SUPER-EBC FUJINON HC 35mm 1：3.5
SUPER-EBC FUJINON HC 50mm 1：3.5
SUPER-EBC FUJINON HC 80mm 1：2.8
SUPER-EBC FUJINON HC 100mm 1：2.2
SUPER-EBC FUJINON HC 150mm 1：3.2
SUPER-EBC FUJINON HC 210mm 1：4
SUPER-EBC FUJINON HC 50-110mm 1：3.5-4.5

使用説明書

交換レンズの取り付け

1 ボディのフロントキャップを外す

❶レンズロック解除ボタンを押しながら、
❷ボディのフロントキャップを反時計回りに回し、
❸フロントキャップを外します。

2 交換レンズのリアキャップを外す

交換レンズのリアキャップを反時計回りに回して外します。

3 交換レンズをボディに取り付ける

❶交換レンズ側の赤い指標とボディ側の赤い指標を合わせて、
❷交換レンズをまっすぐはめ込みます。
❸カチッと音がするまで時計回りに回し、交換レンズを取り付けます。

交換レンズの取り外し

❶レンズロック解除ボタンを押しながら、
❷交換レンズを反時計回りに回します。
❸レンズを前方に外します。

レンズキャップの着脱

レンズキャップ正面の2カ所のつまみを内側に押しながら、レンズ先端のねじ部に取り付けたり、取り外したりします。

安全にご使用いただくために

- この製品および付属品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠ 警　告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- 絶対に分解しないでください。けがなどの恐れがあります。
- レンズを通して太陽や強い光源を見ないでください。失明の恐れがあります。
- 太陽光がレンズを通して近くのものに結像すると火災の恐れがあります。レンズキャップを付けるか、直射日光の当たらない場所に保管してください。

取扱上のご注意

<レンズの清掃>

- レンズのすり傷は、想像以上にシャープネスの劣化につながります。何となくコントラストが低下し、しまりのない写真になったら、すり傷が原因になっていることが考えられます。そこで、レンズ清掃は以下のように注意深く行ってください。

①レンズ表面のごみ・ほこりをブロアーブラシで吹き飛ばしてください。
②クリーニングペーパーに市販のレンズクリーニング液を浸して、軽くレンズの中心から周辺に向かって、回しながらふき取ります。
③レンズの汚れがとれたら、乾いたクリーニングペーパーでレンズクリーニング液のふきむらをレンズの中心から周辺に向かって回しながら軽くふき取ります。

- レンズにごみ、ほこりなどが付いているときに、息を吹きかけてシリコンクロスなどでふくことは絶対避けてください。すり傷発生の原因になります。

<レンズの保管>

- レンズ単体で放置する場合には、レンズへの傷、ごみ、ほこりなどの付着を防止するため、必ずレンズにレンズキャップとレンズリアキャップを取り付けてください。
- レンズを保管する場合には、レンズポーチに入れ、湿気、ほこりのないところに保管してください。

レンズ使用時の注意

レンズ	フィルター使用可能枚数 ※1	コンバーターHC ×1.7使用可／不可 ※2	内蔵フラッシュの使用可／不可 ※3
HC 35mm	1枚	×	×
HC 50mm	1枚	○※4	× （コンバーターHC ×1.7使用時も×）
HC 80mm	2枚	○	○
HC 100mm	1枚	○	○
HC 150mm	2枚	○	○
HC 210mm	2枚	○	○
HC 50-110mm	1枚	×	レンズフードをつけずに、80mm以上の焦点距離でご使用ください。

※1：フィルターを使用可能枚数より多く重ねて使用すると、四隅での画面ケラレが発生します。

※2：HC 35mmおよびHC 50-110mmにはコンバーター HC ×1.7は使用できません。

※3：内蔵フラッシュ使用時、レンズによってはフラッシュ光がケラレします。上表に従ってご使用ください。

※4：コンバーターHC ×1.7の性質上、開放に近い絞り値で撮影すると、被写界深度が浅くなります。1～2段以上絞って撮影することをおすすめします。

＊マニュアルフォーカス使用時、無限遠（∞）、最短撮影距離端でフォーカスリングが止まった後、無理に動かさないでください。故障の原因になります。

＊直径の大きいレンズ（HC 35mm、HC 50-110mm）を取り付けたカメラボディを三脚に取り付けると、雲台の大きさによっては鏡胴の一部が接触することがあります。このような場合は別売のクイックカップリングをご使用ください。

＊HC 50-110mmをカメラに取り付けた後にクイックカップリングを装着しようとすると、クイックカップリングによってレンズが傷つく場合があります。クイックカップリングをカメラに装着した後、HC 50-110mmをカメラに取り付けてください。
クイックカップリングをカメラから取り外す際も、HC50-110mmをカメラから取り外した後、クイックカップリングを取り外してください。

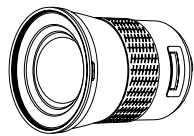
主な仕様

製品名	SUPER-EBC FUJINON HC 35mm 1：3.5	SUPER-EBC FUJINON HC 50mm 1：3.5	SUPER-EBC FUJINON HC 80mm 1：2.8	SUPER-EBC FUJINON HC 100mm 1：2.2	SUPER-EBC FUJINON HC 150mm 1：3.2	SUPER-EBC FUJINON HC 210mm 1：4	SUPER-EBC FUJINON HC 50-110mm 1：3.5-4.5
マウント	GX645AFマウント						
焦点距離	35mm（35mm換算 約22mm）	50mm（35mm換算 約31mm）	80mm（35mm換算 約50mm）	100mm（35mm換算 約63mm）	150mm（35mm換算約93mm）	210mm（35mm換算 約130mm）	50-110mm（35mm換算 約31-68mm）
レンズ構成	10群11枚構成	9群10枚構成	6群6枚構成	5群6枚構成	8群9枚構成	6群10枚構成	3群ズーム方式、9群14枚構成
画角	90°	70°	47°	39°	26°	19°	70°～35°
絞り	F3.5～F32	F3.5～F32	F2.8～F32	F2.2～F32	F3.2～F45	F4～F45	F3.5（50mm時）、F4.5（110mm時）～F32
撮影距離	0.5m～∞	0.6m～∞	0.7m～∞	0.9m～∞	1.3m～∞	1.8m～∞	0.7m～∞
フィルター径	φ95mm	φ77mm	φ67mm	φ77mm	φ77mm	φ77mm	φ95mm
フィルター使用可能枚数	1枚	1枚	2枚	1枚	2枚	2枚	1枚
寸法	φ100mm×117mm（フランジ面から）全長123.5mm	φ86mm×110mm（フランジ面から）全長116mm	φ83mm×63mm（フランジ面から）全長69.5mm	φ88mm×75mm（フランジ面から）全長81mm	φ86mm×117mm（フランジ面から）全長123.5mm	φ86mm×159mm（フランジ面から）全長165mm	φ102.5mm×143mm（フランジ面から）全長149.5mm
質量	960g	875g	470g	745g	950g	1180g	1625g
付属品	レンズキャップ、リアキャップ、レンズポーチ						
レンズフード（別売）（メタルフードバヨネット式）	レンズフード HC35	レンズフード HC50	レンズフード HC80	レンズフード HC100	レンズフード HC150/210		レンズフード HC50-110

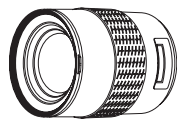
＊仕様・性能は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

富士フイルム イメージング株式会社
〒105-8443 東京都港区虎ノ門1-2-8 虎ノ門琴平タワー
TEL(03)6203-6210
＊平成16年12月26日までは下記へお願いします。
〒106-8620 東京都港区西麻布2-26-30 TEL(03)3406-2347
Printed in Japan　202B10639862　FGS-406111-FPO-03

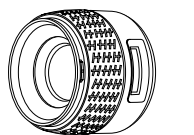
被写界深度表（単位：m）

HC 35mm 1:3.5

δ=0.04

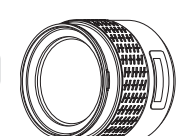
絞り＼距離	0.5m	0.7m	1m	1.5m	2m	3m	5m	10m	∞
F3.5	0.49〜0.51	0.67〜0.73	0.93〜1.09	1.33〜1.74	1.69〜2.48	2.32〜4.32	3.30〜10.7	4.85〜∞	9.13〜∞
F4	0.49〜0.52	0.67〜0.74	0.92〜1.10	1.31〜1.77	1.66〜2.55	2.25〜4.57	3.17〜12.5	4.57〜∞	8.15〜∞
F5.6	0.48〜0.52	0.65〜0.76	0.89〜1.15	1.24〜1.92	1.55〜2.89	2.05〜5.88	2.77〜34.2	3.75〜∞	5.81〜∞
F8	0.47〜0.53	0.64〜0.79	0.85〜1.23	1.16〜2.18	1.42〜3.58	1.82〜10.0	2.35〜∞	3.00〜∞	4.16〜∞
F11	0.46〜0.55	0.61〜0.83	0.81〜1.36	1.07〜2.72	1.27〜5.47	1.58〜∞	1.94〜∞	2.36〜∞	2.99〜∞
F16	0.45〜0.57	0.58〜0.90	0.75〜1.62	0.96〜4.27	1.12〜24.5	1.33〜∞	1.57〜∞	1.82〜∞	2.16〜∞
F22	0.43〜0.61	0.55〜1.04	0.69〜2.25	0.85〜29.0	0.96〜∞	1.10〜∞	1.25〜∞	1.40〜∞	1.58〜∞
F32	0.41〜0.68	0.51〜1.35	0.62〜5.67	0.73〜∞	0.81〜∞	0.90〜∞	0.99〜∞	1.07〜∞	1.16〜∞

HC 50mm 1:3.5

δ=0.04

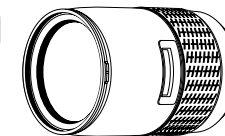
絞り＼距離	0.6m	0.7m	0.8m	0.9m	1.0m	1.2m	1.5m	2m	3m	5m	10m	∞
F3.5	0.59〜0.61	0.68〜0.72	0.77〜0.83	0.86〜0.94	0.96〜1.05	1.14〜1.27	1.40〜1.62	1.82〜2.23	2.59〜3.57	3.94〜6.87	6.45〜22.5	17.7〜∞
F4	0.58〜0.62	0.68〜0.72	0.77〜0.83	0.86〜0.94	0.95〜1.06	1.13〜1.28	1.39〜1.64	1.80〜2.26	2.55〜3.65	3.84〜7.20	6.19〜26.5	15.8〜∞
F5.6	0.58〜0.62	0.67〜0.73	0.76〜0.85	0.85〜0.96	0.93〜1.08	1.10〜1.32	1.34〜1.70	1.72〜2.39	2.40〜4.02	3.51〜8.81	5.36〜84.5	11.2〜∞
F8	0.57〜0.63	0.66〜0.75	0.74〜0.87	0.83〜0.99	0.91〜1.12	1.07〜1.38	1.29〜1.80	1.63〜2.60	2.22〜4.68	3.13〜12.94	4.51〜∞	7.95〜∞
F11	0.56〜0.65	0.64〜0.77	0.72〜0.90	0.80〜1.04	0.87〜1.17	1.02〜1.47	1.22〜1.97	1.52〜2.98	2.01〜6.13	2.72〜39.22	3.69〜∞	5.62〜∞
F16	0.54〜0.67	0.62〜0.81	0.69〜0.95	0.76〜1.11	0.83〜1.27	0.96〜1.63	1.13〜2.28	1.38〜3.77	1.78〜11.0	2.29〜∞	2.94〜∞	3.98〜∞
F22	0.52〜0.71	0.59〜0.87	0.66〜1.04	0.72〜1.23	0.78〜1.44	0.89〜1.93	1.03〜2.93	1.23〜6.11	1.53〜∞	1.89〜∞	2.29〜∞	2.81〜∞
F32	0.50〜0.78	0.56〜0.97	0.62〜1.20	0.67〜1.46	0.72〜1.78	0.81〜2.63	0.92〜5.04	1.07〜62.5	1.28〜∞	1.51〜∞	1.76〜∞	1.98〜∞

HC 80mm 1:2.8

δ=0.04

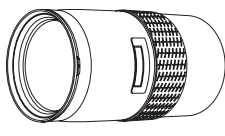
絞り＼距離	0.7m	0.8m	1m	1.2m	1.5m	2m	3m	5m	10m	∞
F2.8	0.70〜0.70	0.79〜0.81	0.99〜1.01	1.18〜1.22	1.47〜1.53	1.94〜2.06	2.87〜3.15	4.63〜5.44	8.57〜12.0	58.2〜∞
F4	0.69〜0.71	0.79〜0.81	0.98〜1.02	1.17〜1.23	1.46〜1.54	1.92〜2.08	2.82〜3.20	4.50〜5.63	8.14〜12.9	42.5〜∞
F5.6	0.69〜0.71	0.79〜0.81	0.98〜1.02	1.16〜1.24	1.44〜1.56	1.89〜2.12	2.75〜3.30	4.32〜5.94	7.56〜14.8	30.1〜∞
F8	0.69〜0.71	0.78〜0.82	0.97〜1.03	1.15〜1.25	1.42〜1.59	1.85〜2.18	2.66〜3.44	4.10〜6.44	6.87〜18.6	21.3〜∞
F11	0.68〜0.72	0.77〜0.83	0.96〜1.05	1.13〜1.28	1.39〜1.63	1.80〜2.26	2.55〜3.67	3.81〜7.32	6.09〜28.9	15.1〜∞
F16	0.67〜0.73	0.76〜0.84	0.94〜1.07	1.11〜1.31	1.35〜1.70	1.73〜2.39	2.40〜4.05	3.48〜9.09	5.26〜140.0	10.8〜∞
F22	0.66〜0.74	0.75〜0.86	0.92〜1.11	1.07〜1.37	1.30〜1.79	1.64〜2.60	2.22〜4.74	3.10〜13.9	4.41〜∞	7.64〜∞
F32	0.65〜0.76	0.73〜0.89	0.88〜1.16	1.03〜1.46	1.23〜1.96	1.52〜2.99	2.00〜6.31	2.68〜56.3	3.59〜∞	5.45〜∞

HC 100mm 1:2.2

δ=0.04

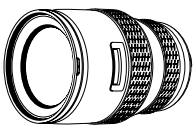
絞り＼距離	0.9m	1m	1.2m	1.5m	2m	3m	5m	10m	∞
F2.2	0.89〜0.91	0.99〜1.01	1.19〜1.21	1.48〜1.52	1.97〜2.03	2.93〜3.08	4.80〜5.22	9.20〜11.0	112〜∞
F2.8	0.89〜0.91	0.99〜1.01	1.19〜1.21	1.48〜1.52	1.96〜2.04	2.91〜3.10	4.75〜5.28	9.02〜11.2	89.6〜∞
F4	0.89〜0.91	0.99〜1.01	1.18〜1.22	1.47〜1.53	1.95〜2.06	2.87〜3.14	4.65〜5.41	8.65〜11.9	62.7〜∞
F5.6	0.89〜0.91	0.98〜1.02	1.18〜1.23	1.46〜1.54	1.92〜2.08	2.83〜3.20	4.52〜5.60	8.21〜12.8	44.8〜∞
F8	0.88〜0.92	0.98〜1.02	1.16〜1.24	1.44〜1.56	1.89〜2.12	2.76〜3.29	4.34〜5.90	7.63〜14.6	31.4〜∞
F11	0.88〜0.93	0.97〜1.03	1.15〜1.25	1.42〜1.59	1.86〜2.17	2.68〜3.42	4.14〜6.34	7.01〜17.6	22.9〜∞
F16	0.87〜0.94	0.96〜1.05	1.13〜1.28	1.39〜1.63	1.80〜2.26	2.55〜3.65	3.84〜7.23	6.18〜27.2	15.8〜∞
F22	0.85〜0.95	0.94〜1.07	1.11〜1.31	1.35〜1.69	1.74〜2.37	2.42〜3.98	3.54〜8.70	5.42〜78.4	11.5〜∞
F32	0.83〜0.98	0.92〜1.11	1.07〜1.37	1.30〜1.79	1.64〜2.60	2.23〜4.69	3.13〜13.3	4.50〜∞	7.98〜∞

HC 150mm 1:3.2

δ=0.04

絞り＼距離	1.3m	1.5m	2m	2.5m	3m	5m	10m	∞
F3.2	1.29〜1.31	1.49〜1.51	1.98〜2.02	2.47〜2.53	2.96〜3.04	4.88〜5.13	9.49〜10.6	177.4〜∞
F4	1.29〜1.31	1.49〜1.51	1.98〜2.02	2.47〜2.54	2.95〜3.05	4.85〜5.16	9.37〜10.7	140.8〜∞
F5.6	1.29〜1.31	1.49〜1.52	1.97〜2.03	2.45〜2.55	2.93〜3.08	4.79〜5.24	9.13〜11.1	99.6〜∞
F8	1.29〜1.31	1.48〜1.53	1.96〜2.04	2.43〜2.57	2.90〜3.11	4.70〜5.34	8.82〜11.6	70.5〜∞
F11	1.28〜1.32	1.47〜1.54	1.94〜2.06	2.40〜2.60	2.86〜3.16	4.59〜5.49	8.41〜12.4	49.8〜∞
F16	1.27〜1.33	1.46〜1.56	1.92〜2.09	2.37〜2.65	2.80〜3.23	4.44〜5.73	7.89〜13.7	35.3〜∞
F22	1.26〜1.34	1.44〜1.56	1.89〜2.13	2.32〜2.72	2.73〜3.33	4.24〜6.11	7.25〜16.2	25.0〜∞
F32	1.24〜1.36	1.42〜1.59	1.85〜2.19	2.25〜2.82	2.63〜3.50	3.99〜6.73	6.51〜22.0	17.6〜∞

HC 210mm 1:4

δ=0.04

絞り＼距離	1.8m	2m	3m	4m	5m	7m	8m	10m	20m	∞
F4	1.79〜1.81	1.99〜2.01	2.97〜3.03	3.95〜4.05	4.92〜5.08	6.84〜7.17	7.79〜8.22	9.67〜10.36	18.69〜21.51	278.43〜∞
F5.6	1.79〜1.81	1.98〜2.02	2.96〜3.04	3.93〜4.07	4.89〜5.12	6.78〜7.24	7.71〜8.32	9.54〜10.50	18.21〜22.18	199.15〜∞
F8	1.78〜1.82	1.98〜2.02	2.95〜3.06	3.90〜4.10	4.84〜5.17	6.69〜7.35	7.59〜8.46	9.36〜10.74	17.54〜23.27	139.47〜∞
F11	1.78〜1.82	1.97〜2.03	2.93〜3.08	3.86〜4.15	4.79〜5.24	6.58〜7.48	7.45〜8.65	9.14〜11.04	16.77〜24.79	101.45〜∞
F16	1.77〜1.84	1.96〜2.05	2.89〜3.11	3.81〜4.22	4.69〜5.35	6.40〜7.73	7.22〜8.98	8.80〜11.59	15.62〜27.83	69.80〜∞
F22	1.75〜1.85	1.94〜2.06	2.86〜3.16	3.74〜4.30	4.59〜5.50	6.20〜8.04	6.97〜9.41	8.42〜12.33	14.45〜32.62	50.85〜∞
F32	1.73〜1.87	1.91〜2.09	2.80〜3.24	3.63〜4.46	4.42〜5.76	5.90〜8.63	6.58〜10.22	7.86〜13.80	12.84〜45.80	35.03〜∞
F45	1.71〜1.91	1.88〜2.14	2.72〜3.35	3.50〜4.68	4.23〜6.14	5.54〜9.56	6.13〜11.56	7.22〜16.39	11.19〜98.96	24.83〜∞

HC 50-110mm 1:3.5-4.5

●50mm 1:3.5

δ=0.04

絞り＼距離	0.7m	0.8m	1m	1.2m	1.5m	2m	3m	5m	10m	∞
F3.5	0.68〜0.72	0.78〜0.82	0.96〜1.04	1.14〜1.27	1.41〜1.61	1.83〜2.21	2.61〜3.53	3.98〜6.77	6.55〜21.7	18.5〜∞
F4	0.68〜0.72	0.78〜0.83	0.96〜1.05	1.14〜1.27	1.40〜1.62	1.81〜2.24	2.58〜3.60	3.90〜7.02	6.34〜24.5	14.5〜∞
F5.6	0.68〜0.73	0.77〜0.84	0.94〜1.07	1.11〜1.31	1.36〜1.68	1.75〜2.35	2.44〜3.93	3.58〜8.46	5.51〜63.0	12.0〜∞
F8	0.67〜0.74	0.75〜0.86	0.92〜1.10	1.08〜1.36	1.31〜1.77	1.66〜2.54	2.27〜4.52	3.21〜12.0	4.67〜∞	8.52〜∞
F11	0.65〜0.76	0.73〜0.88	0.89〜1.15	1.04〜1.44	1.25〜1.92	1.56〜2.88	2.07〜5.78	2.81〜29.8	3.84〜∞	6.08〜∞
F16	0.64〜0.79	0.71〜0.93	0.85〜1.23	0.99〜1.57	1.17〜2.18	1.43〜3.56	1.84〜9.66	2.39〜∞	3.09〜∞	4.36〜∞
F22	0.61〜0.83	0.68〜0.99	0.81〜1.37	0.92〜1.82	1.08〜2.72	1.29〜5.42	1.60〜∞	1.99〜∞	2.44〜∞	3.14〜∞
F32	0.59〜0.91	0.65〜1.12	0.75〜1.64	0.85〜2.38	0.97〜4.34	1.13〜24.68	1.36〜∞	1.62〜∞	1.89〜∞	2.28〜∞

●80mm 1:4.5

δ=0.04

絞り＼距離	0.7m	0.8m	1m	1.2m	1.5m	2m	3m	5m	10m	∞
F4.5	0.69〜0.71	0.79〜0.81	0.98〜1.02	1.17〜1.24	1.45〜1.56	1.90〜2.11	2.77〜3.28	4.37〜5.85	7.73〜14.2	33.2〜∞
F5.6	0.69〜0.71	0.78〜0.82	0.97〜1.03	1.16〜1.24	1.43〜1.57	1.88〜2.14	2.73〜3.34	4.26〜6.07	7.37〜15.7	27.3〜∞
F8	0.68〜0.72	0.78〜0.82	0.96〜1.04	1.14〜1.26	1.41〜1.61	1.83〜2.20	2.63〜3.51	4.01〜6.68	6.65〜20.6	19.4〜∞
F11	0.68〜0.72	0.77〜0.83	0.95〜1.06	1.12〜1.29	1.37〜1.66	1.77〜2.30	2.50〜3.78	3.72〜7.77	5.85〜37.3	13.8〜∞
F16	0.67〜0.74	0.76〜0.85	0.93〜1.09	1.09〜1.34	1.33〜1.73	1.70〜2.46	2.34〜4.25	3.37〜10.2	5.01〜∞	9.79〜∞
F22	0.66〜0.75	0.74〜0.87	0.90〜1.13	1.06〜1.40	1.27〜1.85	1.60〜2.73	2.15〜5.17	2.98〜18.2	4.17〜∞	6.99〜∞
F32	0.64〜0.78	0.72〜0.91	0.87〜1.20	1.01〜1.52	1.20〜2.07	1.48〜3.24	1.94〜7.53	2.56〜∞	3.39〜∞	5.00〜∞

●110mm 1:4.5

δ=0.04

絞り＼距離	0.7m	0.8m	1m	1.2m	1.5m	2m	3m	5m	10m	∞
F4.5	0.70〜0.70	0.79〜0.81	0.99〜1.01	1.18〜1.22	1.47〜1.53	1.95〜2.06	2.88〜3.14	4.65〜5.41	8.67〜11.8	63.4〜∞
F5.6	0.69〜0.71	0.79〜0.81	0.99〜1.01	1.18〜1.22	1.47〜1.54	1.94〜2.07	2.85〜3.17	4.58〜5.51	8.43〜12.3	52.2〜∞
F8	0.69〜0.71	0.79〜0.81	0.98〜1.02	1.17〜1.23	1.45〜1.55	1.91〜2.10	2.79〜3.24	4.43〜5.75	7.91〜13.7	36.9〜∞
F11	0.69〜0.71	0.78〜0.82	0.97〜1.03	1.16〜1.25	1.43〜1.58	1.88〜2.14	2.72〜3.36	4.23〜6.13	7.29〜16.1	26.2〜∞
F16	0.68〜0.72	0.78〜0.82	0.96〜1.04	1.14〜1.27	1.41〜1.61	1.83〜2.21	2.62〜3.53	3.98〜6.77	6.56〜21.7	18.6〜∞
F22	0.68〜0.72	0.77〜0.83	0.95〜1.06	1.12〜1.30	1.37〜1.66	1.77〜2.32	2.49〜3.82	3.68〜7.97	5.76〜42.6	13.2〜∞
F32	0.67〜0.74	0.76〜0.85	0.93〜1.09	1.09〜1.34	1.33〜1.74	1.69〜2.48	2.33〜4.33	3.33〜10.7	4.92〜∞	9.42〜∞

FUJIFILM

使用説明書

SUPER-EBC FUJINON HC Macro 120mm 1：4

安全にご使用いただくために

- この製品および付属品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠警　告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- 絶対に分解しないでください。けがなどの恐れがあります。
- レンズを通して太陽や強い光源を見ないでください。失明の恐れがあります。
- 太陽光がレンズを通して近くのものに結像すると火災の恐れがあります。レンズキャップを付けるか、直射日光の当たらない場所に保管してください。

交換レンズの取り付け

1 ボディのフロントキャップを外す

❶レンズロック解除ボタンを押しながら、
❷ボディのフロントキャップを反時計回りに回し、
❸フロントキャップを外します。

2 交換レンズのリアキャップを外す

交換レンズのリアキャップを反時計回りに回して外します。

3 交換レンズをボディに取り付ける

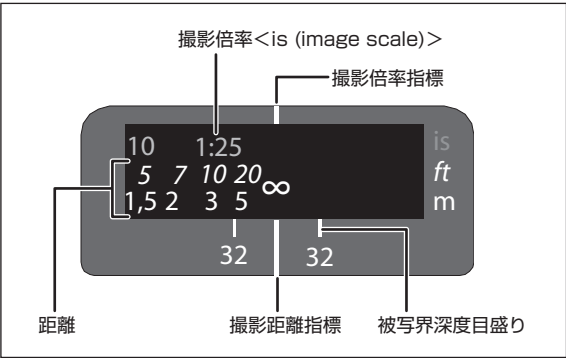
❶交換レンズ側の赤い指標とボディ側の赤い指標を合わせて、
❷交換レンズをまっすぐはめ込みます。
❸カチッと音がするまで時計回りに回し、交換レンズを取り付けます。

交換レンズの取り外し

❶レンズロック解除ボタンを押しながら、
❷交換レンズを反時計回りに回します。
❸レンズを前方に外します。

レンズキャップの着脱

レンズキャップ正面の2カ所のつまみを内側に押しながら、レンズ先端のねじ部に取り付けたり、取り外したりします。

撮影倍率の見方

●**撮影倍率とは**
フィルム上に写された像の大きさと被写体の実際の大きさの比率を表したものです。
例）等倍＝1cmの被写体がフィルム上に1cmの大きさでに写ります。
　　1:5＝5cmの被写体がフィルム上に1cmの大きさで写ります。

被写界深度表（単位：m）

絞り＼距離	0.39m	0.4m	0.42m	0.45m	0.5m	0.6m	0.7m	0.8m	0.9m
F4	0.388~0.388	0.400~0.400	0.420~0.420	0.449~0.451	0.499~0.501	0.598~0.602	0.697~0.703	0.796~0.804	0.894~0.906
F5.6	0.388~0.388	0.400~0.400	0.419~0.421	0.449~0.451	0.499~0.501	0.597~0.603	0.696~0.704	0.794~0.806	0.892~0.908
F8	0.388~0.388	0.399~0.401	0.419~0.421	0.449~0.451	0.498~0.502	0.596~0.604	0.694~0.706	0.792~0.809	0.889~0.912
F11	0.387~0.389	0.399~0.401	0.419~0.421	0.448~0.452	0.497~0.503	0.595~0.605	0.692~0.708	0.788~0.812	0.884~0.917
F16	0.387~0.389	0.399~0.401	0.418~0.422	0.448~0.453	0.496~0.504	0.593~0.607	0.689~0.712	0.784~0.817	0.878~0.924
F22	0.387~0.389	0.398~0.402	0.418~0.423	0.447~0.454	0.495~0.506	0.590~0.611	0.684~0.717	0.777~0.825	0.869~0.933
F32	0.386~0.390	0.398~0.403	0.417~0.424	0.445~0.455	0.492~0.508	0.586~0.615	0.678~0.724	0.768~0.836	0.857~0.949
F45	0.385~0.391	0.397~0.404	0.415~0.425	0.443~0.457	0.490~0.512	0.581~0.622	0.670~0.735	0.756~0.852	0.842~0.972

δ=0.04

絞り＼距離	1m	1.2m	1.5m	2m	3m	5m	10m	∞
F4	0.992~1.008	1.19~1.21	1.48~1.52	1.96~2.04	2.91~3.10	4.74~5.29	8.99~11.3	85.7~∞
F5.6	0.990~1.011	1.18~1.22	1.47~1.53	1.95~2.05	2.88~3.13	4.65~5.40	8.66~11.8	62.6~∞
F8	0.985~1.015	1.18~1.22	1.46~1.54	1.93~2.08	2.83~3.19	4.53~5.59	8.21~12.8	44.3~∞
F11	0.979~1.022	1.17~1.23	1.45~1.56	1.90~2.11	2.77~3.28	4.39~5.88	7.65~14.5	31.4~∞
F16	0.971~1.031	1.16~1.25	1.43~1.58	1.86~2.16	2.68~3.41	4.14~6.25	6.98~17.9	22.3~∞
F22	0.960~1.045	1.14~1.27	1.40~1.62	1.81~2.24	2.57~3.63	3.87~7.17	6.21~27.0	15.8~∞
F32	0.945~1.065	1.12~1.30	1.36~1.68	1.74~2.36	2.43~3.98	3.54~8.80	5.39~96.3	11.3~∞
F45	0.924~1.095	1.08~1.35	1.31~1.77	1.66~2.56	2.26~4.62	3.17~13.0	4.55~∞	8.05~∞

δ=0.04

レンズ使用時の注意

レンズ	フィルター使用可能枚数 ※1	コンバーターHC ×1.7使用可／不可	内蔵フラッシュの使用可／不可
HC Macro 120mm	1枚	装着可能ですが、おすすめできません。 ＊オートフォーカスも使用できません。	× ＊70cmより近距離で撮影した場合、鏡胴によってフラッシュ光がケラレします。

※1：フィルターを使用可能枚数より多く重ねて使用すると、四隅での画面ケラレが発生します。

＊マニュアルフォーカス使用時、無限遠（∞）、最短撮影距離端でフォーカスリングが止まった後、無理に動かさないでください。故障の原因になります。

＊本レンズ使用時は、**Average**：平均測光の使用をおすすめします。
近接撮影での**Center W**：中央部重点測光、**Spot**：スポット測光の使用は、原理上、測光誤差が生じる可能性がありますので、おすすめできません。

＊本レンズを取り付けたカメラボディを三脚に取り付けると、雲台の大きさによっては鏡胴の一部が接触することがあります。このような場合は別売のクイックカップリングをご使用ください。

＊本レンズをカメラに取り付けた後にクイックカップリングを装着しようとすると、クイックカップリングによってレンズが傷つく場合があります。クイックカップリングをカメラに装着した後、レンズをカメラに取り付けてください。
クイックカップリングをカメラから取り外す際も、レンズをカメラから取り外した後、クイックカップリングを取り外してください。

取扱上のご注意

＜レンズの清掃＞

- レンズのすり傷は、想像以上にシャープネスの劣化につながります。何となくコントラストが低下し、しまりのない写真になったら、すり傷が原因になっていることが考えられます。そこで、レンズ清掃は以下のように注意深く行ってください。

①レンズ表面のごみ・ほこりをブロアーブラシで吹き飛ばしてください。
②クリーニングペーパーに市販のレンズクリーニング液を浸して、軽くレンズの中心から周辺に向かって、回しながらふき取ります。
③レンズの汚れがとれたら、乾いたクリーニングペーパーでレンズクリーニング液のふきむらをレンズの中心から周辺に向かって回しながら軽くふき取ります。

- レンズにごみ、ほこりなどが付いているときに、息を吹きかけてシリコンクロスなどでふくことは絶対避けてください。すり傷発生の原因になります。

＜レンズの保管＞

- レンズ単体で放置する場合には、レンズへの傷、ごみ、ほこりなどの付着を防止するため、必ずレンズにレンズキャップとレンズリアキャップを取り付けてください。
- レンズを保管する場合には、レンズポーチに入れ、湿気、ほこりのないところに保管してください。

主な仕様

製品名	SUPER-EBC FUJINON HC Macro 120mm 1：4
マウント	GX645AFマウント
焦点距離	120mm（35mm換算約75mm）
レンズ構成	9群9枚構成
画角	33°
絞り	F4～F45
撮影距離	0.39m～∞
撮影倍率	等倍（倍率はisで表示）
フィルター径	φ67mm
フィルター使用可能枚数	1枚
寸法	φ97mm×161mm（フランジ面から） 全長167mm
質量	1355g
付属品	レンズキャップ、リアキャップ、レンズポーチ
レンズフード（別売）（メタルフードバヨネット式）	レンズフード HC120

＊仕様・性能は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

富士フイルム イメージング株式会社
〒105-8443 東京都港区虎ノ門1-2-8 虎ノ門琴平タワー
TEL (03)6203-6210
＊平成16年12月26日までは下記へお願いします。
〒106-8620 東京都港区西麻布2-26-30 TEL (03)3406-2347
Printed in Japan 202B11091810 FGS-406111-FPO-01

FUJIFILM

使用説明書

SUPER-EBC FUJINON HC 300mm 1：4.5

安全にご使用いただくために

- この製品および付属品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠警 告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- 絶対に分解しないでください。けがなどの恐れがあります。
- レンズを通して太陽や強い光源を見ないでください。失明の恐れがあります。
- 太陽光がレンズを通して近くのものに結像すると火災の恐れがあります。レンズキャップを付けるか、直射日光の当たらない場所に保管してください。

交換レンズの取り付け

1 ボディのフロントキャップを外す

❶レンズロック解除ボタンを押しながら、
❷ボディのフロントキャップを反時計回りに回し、
❸フロントキャップを外します。

2 交換レンズのリアキャップを外す

交換レンズのリアキャップを反時計回りに回して外します。

3 交換レンズをボディに取り付ける

❶交換レンズ側の赤い指標とボディ側の赤い指標を合わせて、
❷交換レンズをまっすぐはめ込みます。
❸カチッと音がするまで時計回りに回し、交換レンズを取り付けます。

交換レンズの取り外し

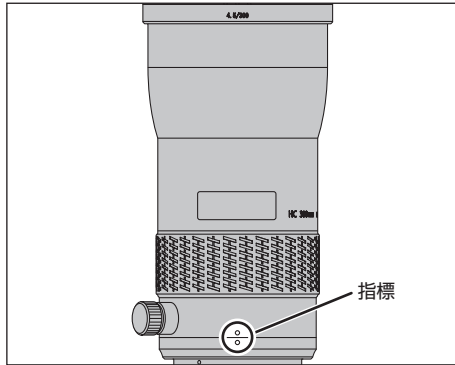
❶レンズロック解除ボタンを押しながら、
❷交換レンズを反時計回りに回します。
❸レンズを前方に外します。

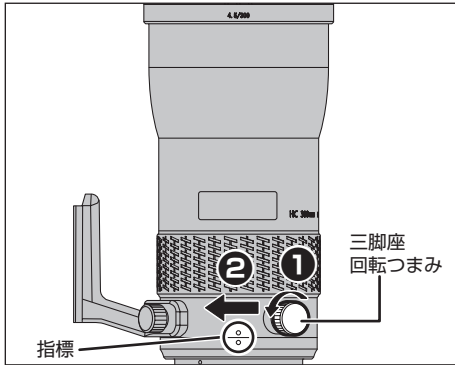
レンズキャップの着脱

レンズキャップ正面の2カ所のつまみを内側に押しながら、レンズ先端のねじ部に取り付けたり、取り外したりします。

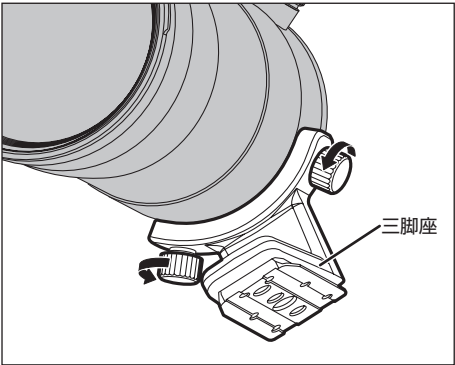
三脚座の使い方

＊三脚座にクイックカップリング（別売）が取り付けられます。

横位置撮影のとき

指標を図の位置に合わせます。

縦位置撮影のとき

❶三脚座回転つまみを反時計回りに回してゆるめます。
❷指標が図の位置にくるように、三脚座回転つまみを回します。

＊三脚座回転つまみを回すとき、グリップと三脚座回転つまみの間に指を挟まないようにご注意ください。

三脚座の取り外し方

三脚座のねじを反時計回りに回すと、三脚座取り付けねじがゆるみ、三脚座を取り外せます。

＊三脚座を取り付けるとき、三脚座取り付けねじを時計回りに完全に止まるまで回し、しっかり取り付けてください。しっかり取り付けていないと、カメラブレやレンズの脱落の恐れがあります。

被写界深度表（単位：m）

絞り＼距離	2.45m	3m	4m	5m	7m	10m	20m	∞
F4.5	2.44~2.46	2.98~3.02	3.97~4.03	4.95~5.05	6.90~7.10	9.80~10.21	19.19~20.89	458.7~∞
F5.6	2.44~2.46	2.98~3.02	3.96~4.04	4.94~5.06	6.88~7.12	9.76~10.26	19.02~21.09	377.2~∞
F8	2.43~2.47	2.97~3.03	3.95~4.05	4.92~5.08	6.84~7.17	9.66~10.37	18.64~21.58	266.9~∞
F11	2.43~2.47	2.96~3.04	3.93~4.07	4.89~5.12	6.77~7.25	9.53~10.53	18.14~22.31	188.9~∞
F16	2.42~2.48	2.95~3.06	3.90~4.11	4.84~5.17	6.68~7.36	9.34~10.76	17.47~23.43	133.8~∞
F22	2.40~2.50	2.93~3.08	3.86~4.15	4.78~5.25	6.56~7.51	9.10~11.12	16.60~25.23	94.78~∞
F32	2.38~2.52	2.90~3.11	3.81~4.22	4.69~5.36	6.39~7.75	8.77~11.66	15.52~28.33	67.20~∞
F45	2.36~2.55	2.86~3.16	3.73~4.32	4.58~5.52	6.17~8.12	8.35~12.54	14.22~34.34	47.70~∞

δ=0.04

レンズ使用時の注意

レンズ	フィルター使用可能枚数 ※1	コンバーターHC ×1.7使用可／不可※2	内蔵フラッシュの使用可／不可
HC 300mm	2枚	装着可能ですが、オートフォーカス機能、フォーカスエイド機能が働きません。マニュアルフォーカスでご使用ください。	○

※1：フィルターを使用可能枚数より多く重ねて使用すると、四隅での画面ケラレが発生します。
※2：オートフォーカスの場合、ファインダーLCDに“AF not possible”（オートフォーカスが働きません）、グリップLCDに“AF not possible with this lens（このレンズではオートフォーカスは働きません）”と表示されますので、DRIVEボタンを押して、マニュアルフォーカスに切り替えてご使用ください。

＊マニュアルフォーカス使用時、無限遠（∞）、最短撮影距離端でフォーカスリングが止まった後、無理に動かさないでください。故障の原因になります。

取扱上のご注意

＜レンズの清掃＞

- レンズのすり傷は、想像以上にシャープネスの劣化につながります。何となくコントラストが低下し、しまりのない写真になったら、すり傷が原因になっていることが考えられます。そこで、レンズ清掃は以下のように注意深く行ってください。

①レンズ表面のごみ・ほこりをブロアーブラシで吹き飛ばしてください。
②クリーニングペーパーに市販のレンズクリーニング液を浸して、軽くレンズの中心から周辺に向かって、回しながらふき取ります。
③レンズの汚れがとれたら、乾いたクリーニングペーパーでレンズクリーニング液のふきむらをレンズの中心から周辺に向かって回しながら軽くふき取ります。

- レンズにごみ、ほこりなどが付いているときに、息を吹きかけてシリコンクロスなどでふくことは絶対避けてください。すり傷発生の原因になります。

＜レンズの保管＞

- レンズ単体で放置する場合には、レンズへの傷、ごみ、ほこりなどの付着を防止するため、必ずレンズにレンズキャップとレンズリアキャップを取り付けてください。
- レンズを保管する場合には、湿気、ほこりのないところに保管してください。

主な仕様

製品名	SUPER-EBC FUJINON HC 300mm 1：4.5
マウント	GX645AFマウント
焦点距離	300mm（35mm換算約188mm）
レンズ構成	7群9枚構成
画角	13°
絞り	F4.5～F45
撮影距離	2.45m～∞
フィルター径	φ95mm
フィルター使用可能枚数	2枚
寸法	φ102mm×192mm（フランジ面から） 全長198mm 高さ:138mm（三脚座含む）
質量	1840g（本体のみ）、1980g（三脚座含む）
付属品	レンズフード HC300、レンズキャップ、リアキャップ、専用ケース

＊仕様・性能は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

富士フイルム イメージング株式会社
〒105-8443 東京都港区虎ノ門1-2-8 虎ノ門琴平タワー
TEL(03)6203-6210
Printed in Japan 202B11091821 FGS-507102-FPO-02

使用説明書

コンバーター HC ×1.7

レンズの後ろ側に装着することで、メインレンズの約1.7倍の焦点距離での撮影が可能になります。

＊HC 35mm、HC 50-110mmレンズには使用できません。

安全にご使用いただくために

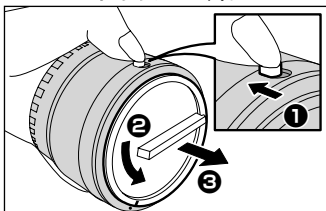
- この製品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

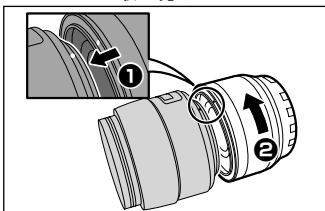
⚠警　告

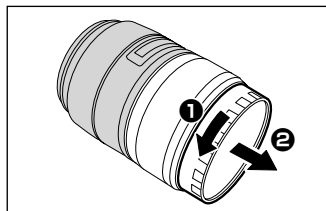
この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

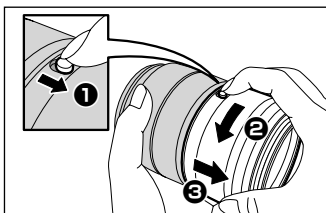
- 絶対に分解しないでください。けがなどの恐れがあります。
- 本製品を通して太陽や強い光源を見ないでください。失明の恐れがあります。
- 太陽光がレンズを通して近くのものに結像すると火災の恐れがあります。レンズキャップを付けるか、直射日光の当たらない場所に保管してください。

コンバーターの取り付け

1 コンバーターのフロントキャップを外す

❶コンバーターのロック解除ボタンを押しながら、
❷コンバーターのフロントキャップを回して外します。

2 コンバーターをレンズに取り付ける

❶レンズ側の赤い指標とコンバーター側の赤い指標を合わせて、
❷コンバーターをまっすぐはめ込み、矢印方向に回します。

3 カメラに取り付ける

コンバーターのリアキャップを反時計回りに回して外して、レンズをカメラに取り付けます。

取り外し

❶コンバーターのロック解除ボタンを押しながら、
❷コンバーターを矢印方向に回して外します。

取扱上のご注意

〈レンズの清掃〉

- レンズのすり傷は、想像以上にシャープネスの劣化につながります。何となくコントラストが低下し、しまりのない写真になったら、すり傷が原因になっていることが考えられます。そこで、レンズ清掃は以下のように注意深く行ってください。

①レンズ表面のごみ・ほこりをブロアーブラシで吹き飛ばしてください。
②クリーニングペーパーに市販のレンズクリーニング液を浸して、軽くレンズの中心から周辺に向かって、回しながらふき取ります。
③レンズの汚れがとれたら、乾いたクリーニングペーパーでレンズクリーニング液のふきむらをレンズの中心から周辺に向かって回しながら軽くふき取ります。

- レンズにごみ、ほこりなどがついているときに、息を吹きかけてシリコンクロスなどでふくことは絶対避けてください。すり傷発生の原因になります。

〈レンズの保管〉

- レンズ単体で放置する場合には、レンズへの傷、ごみ、ほこりなどの付着を防止するため、必ずレンズにレンズキャップとレンズリアキャップを取り付けてください。
- レンズを保管する場合には、レンズポーチに入れ、湿気、ほこりのないところに保管してください。

● 露出倍数について

露出倍数は2.8となります。
コンバーター HC ×1.7使用時はレンズの絞り値が1.5ステップ暗くなります。
このため、LCD表示には1.5ステップ暗くなった絞り値（シャッタースピード値）が自動的に表示されます。
＊例えば、レンズの絞り値がF2.8のときは、1.5ステップ暗くなったF4.8の表示となります。

●主な仕様

マウント：GX645AFマウント
レンズ構成：4群6枚構成
倍率：1.7倍
寸法：φ84mm×50mm（フランジ面から）　全長56.5mm
質量（重量）：455g

＊仕様・性能は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

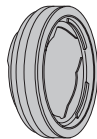
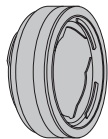
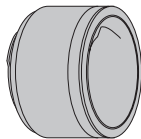
富士写真光機株式会社
〒331-9624　埼玉県さいたま市北区植竹町1-324
カメラ事業部 営業部　TEL（048）668-2236

Printed in Japan　202B10673811　FGS-305104-FPO-02

FUJIFILM 使用説明書

GX645AF Professional 接写リング HC13mm／HC 26mm／HC 52mm

ボディとレンズの間に装着することで、接写ができるようになります。

■接写リング

接写リング HC13mm

接写リング HC26mm

接写リング HC52mm

安全にご使用いただくために

- この製品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠警　告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

絶対に分解しないでください。けがなどの恐れがあります。

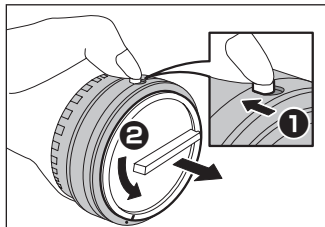
●主な仕様

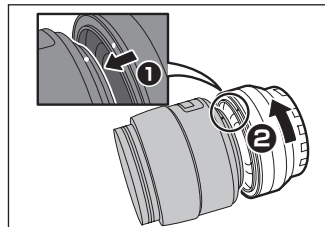
	接写リング HC 13mm	接写リング HC 26mm	接写リング HC 52mm
マウント	GX645AFマウント		
寸　法	φ84mm×13mm（フランジ面から）全長19.5mm	φ84mm×26mm（フランジ面から）全長32.5mm	φ84mm×52mm（フランジ面から）全長58.5mm
質量（重量）	95g	120g	160g

＊仕様・性能は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

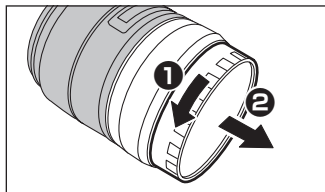
Printed in Japan　202B10640122　FGS-406111-FPO-03

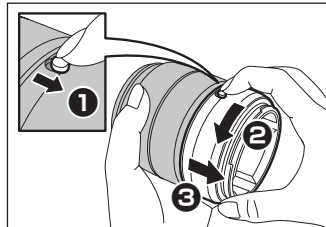
接写リングの取り付け

1 接写リングのフロントキャップを外す

❶接写リングのロック解除ボタンを押しながら、
❷接写リングのフロントキャップを回して外します。

2 接写リングをレンズに取り付ける

❶レンズ側の赤い指標と接写リング側の赤い指標を合わせて、
❷接写リングをまっすぐはめ込み、矢印方向に回します。

接写リングの取り付け

3 カメラに取り付ける

接写リングのリアキャップを反時計回りに回して外して、レンズをカメラに取り付けます。

取り外し

❶接写リングのロック解除ボタンを押しながら、
❷接写リングを矢印方向に回して外します。

＊コンバーター使用時にもカメラのAE機能は働きます。撮影距離、撮影倍率、露出補正量は、撮影距離一覧表をご参照ください。
＊接写リング使用時は被写界深度が浅くなります。絞りを絞って撮影されることをおすすめします。
＊HC Macro 120mmは装着可能ですが、おすすめできません。

富士フイルム イメージング株式会社
〒105-8443 東京都港区虎ノ門1-2-8 虎ノ門琴平タワー
TEL (03) 6203-6210
＊平成16年12月26日までは下記へお願いします。
〒106-8620 東京都港区西麻布2-26-30 TEL (03) 3406-2347

接写リング使用時　撮影距離一覧表

レンズ		フォーカス位置	13mm				26mm				52mm			
			撮影距離(m)	レンズ面から	撮影倍率	露出補正量	撮影距離(m)	レンズ面から	撮影倍率	露出補正量	撮影距離(m)	レンズ面から	撮影倍率	露出補正量
35mm 1:3.5		∞	0.27	0.08	0.36	+0.3	0.24	0.03	0.72	+0.7	0.24	0.01	1.45	+1.0
		0.5m	0.25	0.06	0.47	+0.3	0.23	0.02	0.84	+0.7	0.24	0.00	1.58	+1.0
50mm 1:3.5		∞	0.37	0.18	0.26	+0.3	0.28	0.08	0.52	+0.5	0.26	0.03	1.03	+1.0
		0.6m	0.31	0.12	0.38	+0.3	0.26	0.07	0.64	+0.7	0.26	0.03	1.17	+1.0
80mm 1:2.8		∞	0.69	0.56	0.16	+0.3	0.44	0.30	0.32	+0.7	0.33	0.17	0.63	+1.3
		0.7m	0.44	0.30	0.31	+0.7	0.37	0.21	0.47	+1.0	0.32	0.14	0.78	+1.7
100mm 1:2.2		∞	0.95	0.80	0.13	+0.4	0.58	0.42	0.26	+0.7	0.41	0.23	0.52	+1.2
		0.9m	0.57	0.40	0.27	+0.7	0.46	0.28	0.40	+1.0	0.39	0.18	0.66	+1.5
150mm 1:3.2		∞	1.99	1.79	0.09	+0.3	1.14	0.93	0.17	+0.7	0.73	0.50	0.35	+1.0
		1.3m	0.93	0.74	0.23	+0.3	0.77	0.56	0.32	+0.7	0.63	0.39	0.49	+1.0
210mm 1:4		∞	3.82	3.58	0.06	+0.3	2.12	1.87	0.12	+0.5	1.29	1.01	0.25	+1.0
		1.8m	1.38	1.14	0.21	+0.3	1.16	0.91	0.27	+0.5	0.95	0.68	0.40	+1.0
300mm 1:4.5		∞	7.18	6.92	0.04	+0.3	3.92	3.64	0.09	+0.5	2.31	2.02	0.18	+0.9
		2.5m	1.98	1.71	0.18	+0.3	1.69	1.41	0.23	+0.5	1.39	1.11	0.34	+0.9
50-110mm 1:3.5-1:4.5	50mm	∞	0.41	0.18	0.25	+0.3	0.32	0.08	0.50	+0.7	0.30	0.03	1.01	+1.3
		0.7m	0.34	0.10	0.37	+0.3	0.30	0.04	0.65	+0.7	0.29	0.01	1.21	+1.3
	80mm	∞	0.70	0.48	0.17	+0.3	0.47	0.24	0.33	+0.7	0.38	0.13	0.66	+1.0
		0.7m	0.43	0.20	0.33	+0.3	0.37	0.12	0.52	+0.7	0.34	0.07	0.91	+1.0
	110mm	∞	1.17	0.95	0.12	+0.3	0.73	0.50	0.24	+0.3	0.53	0.27	0.48	+1.0
		0.7m	0.52	0.29	0.34	+0.3	0.45	0.21	0.49	+0.3	0.41	0.14	0.78	+1.0

レンズ		フォーカス位置	39mm(13+26)				65mm(13+52)				78mm(26+52)				91mm(13+26+52)			
			撮影距離(m)	レンズ面から	撮影倍率	露出補正量	撮影距離(m)	レンズ面から	撮影倍率	露出補正量	撮影距離(m)	レンズ面から	撮影倍率	露出補正量	撮影距離(m)	レンズ面から	撮影倍率	露出補正量
35mm 1:3.5		∞	0.23	0.01	1.09	+1.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		0.5m	0.23	0.01	1.21	+1.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
50mm 1:3.5		∞	0.26	0.05	0.78	+1.0	0.26	0.02	1.29	+1.3	0.27	0.01	1.55	+1.3	–	–	–	–
		0.6m	0.25	0.04	0.90	+1.0	0.26	0.01	1.43	+1.3	0.27	0.01	1.70	+1.7	–	–	–	–
80mm 1:2.8		∞	0.36	0.21	0.47	+1.0	0.32	0.08	0.79	+1.7	0.32	0.06	0.95	+1.7	0.32	0.05	1.11	+2.0
		0.7m	0.33	0.17	0.63	+1.3	0.32	0.08	0.94	+1.7	0.32	0.07	1.10	+2.0	0.32	0.06	1.26	+2.3
100mm 1:2.2		∞	0.47	0.29	0.39	+1.0	0.39	0.19	0.65	+1.5	0.38	0.16	0.78	+1.7	0.37	0.14	0.91	+1.9
		0.9m	0.41	0.22	0.53	+1.2	0.38	0.16	0.79	+1.7	0.37	0.14	0.92	+1.9	0.37	0.13	1.05	+2.1
150mm 1:3.2		∞	0.86	0.64	0.26	+0.7	0.66	0.47	0.43	+1.3	0.61	0.42	0.52	+1.3	0.58	0.38	0.61	+1.7
		1.3m	0.68	0.46	0.40	+0.7	0.59	0.40	0.58	+1.3	0.57	0.37	0.66	+1.3	0.56	0.34	0.75	+1.7
210mm 1:4		∞	1.56	1.30	0.18	+0.7	1.13	0.88	0.31	+1.0	1.03	0.77	0.37	+1.3	0.96	0.69	0.43	+1.3
		1.8m	1.03	0.77	0.34	+0.7	0.90	0.65	0.47	+1.0	0.86	0.60	0.53	+1.3	0.83	0.56	0.60	+1.3
300mm 1:4.5		∞	2.84	2.55	0.13	+0.7	1.99	1.67	0.22	+1.1	1.79	1.45	0.27	+1.3	1.64	1.30	0.31	+1.4
		2.5m	1.51	1.22	0.29	+0.7	1.30	0.98	0.39	+1.1	1.24	0.91	0.44	+1.3	1.19	0.85	0.49	+1.4
50-110mm 1:3.5-1:4.5	50mm	∞	0.30	0.05	0.76	+1.0	0.30	0.01	1.26	+1.7	–	–	–	–	–	–	–	–
		0.7m	0.29	0.02	0.93	+1.0	0.30	0.01	1.49	+1.7	–	–	–	–	–	–	–	–
	80mm	∞	0.41	0.16	0.50	+0.7	0.37	0.09	0.83	+1.3	0.37	0.08	1.00	+1.3	0.37	0.06	1.16	+1.7
		0.7m	0.34	0.09	0.72	+0.7	0.34	0.05	1.10	+1.3	0.34	0.04	1.29	+1.3	0.35	0.03	1.49	+1.7
	110mm	∞	0.59	0.35	0.36	+0.7	0.50	0.23	0.60	+1.0	0.48	0.20	0.72	+1.3	0.47	0.17	0.84	+1.3
		0.7m	0.42	0.16	0.63	+0.7	0.40	0.12	0.92	+1.0	0.40	0.11	1.07	+1.3	0.40	0.10	1.21	+1.3

＊－：使用不可能を表します。　＊露出補正量はEV値です。

部分はAFが働きません。

AEファインダーFL

安全にご使用いただくために

- この製品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

⚠警告	絶対に分解しないでください。けがなどの恐れがあります。 フラッシュを人の目に近づけて発光しないでください。一時的に視力に影響することがあります。特に乳幼児を撮影するときは気をつけてください ファインダーを通して太陽や強い光源を見ないでください。失明の恐れがあります。

⚠注意	本製品をぬらしたり、ぬれた手で触ったりしないでください。 自転車や自動車・列車などを運転している人に向けて、フラッシュ発光撮影をしないでください。交通事故などの原因となることがあります。 太陽光がレンズを通して近くのものに結像すると火災の恐れがあります。レンズキャップを付けるか、直射日光の当たらない場所に保管してください。

富士写真光機株式会社

〒331-9624　埼玉県さいたま市北区植竹町1-324
カメラ事業部 営業部　TEL（048）668-2236

Printed in Japan　195B10640071　FGS-305104-FPO-02

FUJIFILM

使用説明書

GX645AF Professional アングルファインダー

アングルファインダーは360°回転しますので、アングルに合わせてファインダーを見やすい角度に調整できます。また、上下・左右とも正像ですので、フレーミングや撮影に専念できます。ローアングル撮影、接写撮影、縦位置撮影などにご使用ください。

安全にご使用いただくために

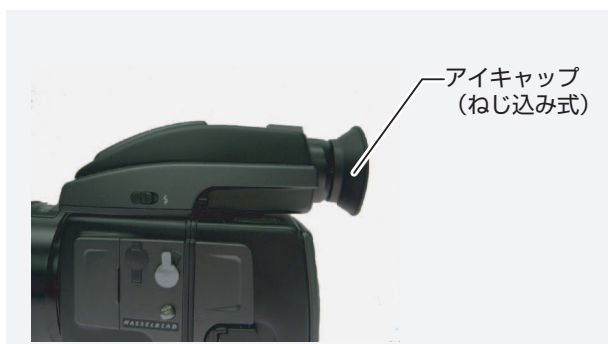
- この製品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠ 警　告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- 絶対に分解しないでください。けがなどの恐れがあります。
- ⚠ 本製品を通して太陽や強い光源を見ないでください。失明の恐れがあります。

☆アングルファインダーをご使用の際は、AEファインダーの改造が必要となります。
お手持ちのAEファインダーにアングルファインダーを装着するための改造は、
富士フイルムサービスステーションにご用命願います。

●各部の名称

アングルファインダーを取り付ける改造をした後の
AEファインダー

アングルファインダーの取り付け

❶AEファインダーのアイキャップを反時計回りに回して外します。
❷アングルファインダーの取り付けねじ部の根元を持ちます。
AEファインダーのアイキャップ取り付けねじ部にアングルファインダーの取り付けねじ部を合わせ、時計回りに回して取り付けます。
☞アングルファインダー先端の取り付けねじ部が固定され、アングルファインダーだけが回転するようになるまで、しっかりねじ込んでください。

＊使用中にアングルファインダー取り付けねじ部が緩むことがありますので、しっかり締めてください。
＊アングルファインダーの角度を変えるときは、アングルファインダー本体を時計回りに回転させてください。反時計回りに回すと、アングルファインダー取り付けねじ部が緩むことがありますのでご注意ください。
＊持ち運びなどをするときは、アングルファインダーを持たず、カメラ本体を持つようにしてください。破損の原因となります。

視度調節

AEファインダーの視度調節ダイヤルをご使用ください。
＊詳しくはカメラ本体の使用説明書をご参照ください。

アングルファインダーへのアイキャップの取り付け

外乱光などが気になる場合は、接眼リングを取り外し、改造後のAEファインダーに付属されているアイキャップをアングルファインダーに取り付けてください。
＊眼鏡などをご使用の場合は、画面にケラレが発生することがあります。
＊ケラレが気になる場合は、標準の接眼リングをご使用ください。

アングルファインダーの取り外し

アングルファインダー取り付けねじ部を反時計回りに回して外します。
＊アングルファインダーを取り外したら、レンズ保護のためにも、ケースに収納し保管してください。

専用ケース

●主な仕様

形　式：ダハプリズム式アングルファインダー
ファインダー倍率：1倍・
角度調整：360°回転可能
視度調節：AEファインダー内蔵の視度調節ダイヤルを使用
寸　法：34mm×87mm×61mm
質量（重量）：145g
付属品：ケース

＊仕様・性能は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

富士写真光機株式会社
〒331-9624　埼玉県さいたま市北区植竹町1-324
カメラ事業部　TEL（048）668-2236

Printed in Japan　202B11096900　FGS-406107-FPO-01

使用説明書

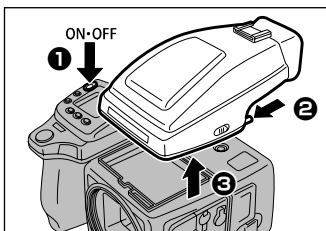
フォーカシングスクリーン スタンダード／グリッドタイプ

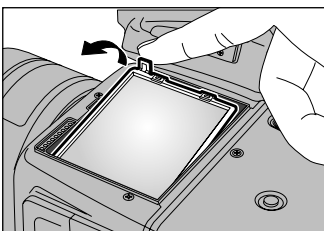
カメラ本体に標準装備されたスタンダードタイプと、水平、垂直などの構図が決めやすいグリッドタイプがラインアップされています。用途に合わせて交換してください。

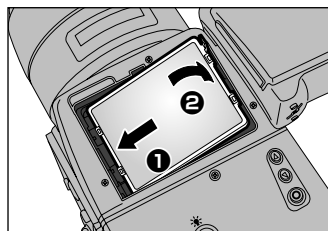
安全にご使用いただくために

- この製品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

フォーカシングスクリーンの取り外し

1 電源を切り、ファインダーを外す

❶ON·OFFボタンを押して電源を切ります。
❷ファインダーロック解除ボタンを押して、
❸ファインダーを取り外します。

2 フォーカシングスクリーンを取り出す

フォーカシングスクリーン右端の突起部を押しながら、フォーカシングスクリーンを持ち上げ、取り出します。

取り付け

フォーカシングスクリーンを左側のバネに押し付けながら、下側に止まるまで押し込みます。

- フォーカシングスクリーン交換時には、カメラのミラーやスクリーンに傷や指紋を付けないようにご注意ください。
- スクリーンにごみや汚れが付いた場合は、ブロアーブラシで吹き飛ばし、シリコンクロスなどのやわらかい布で軽くふいてください。

●主な仕様

形式：アキュートマットDタイプ
寸法：61.5mm×45.5mm×4mm
（61.5mm×45.5mm×8mm（突起部含む））
質量（重量）：12g

＊仕様·性能は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
＊アキュートマットは、ミノルタ株式会社の登録商標です。

富士写真光機株式会社
〒331-9624　埼玉県さいたま市北区植竹町1-324
カメラ事業部 営業部　TEL（048）668-2236

Printed in Japan　202B10673651　FGS-305104-FPO-02

フィルムマガジン

安全にご使用いただくために

- この製品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

⚠警告

 絶対に分解しないでください。感電の恐れがあります。

 電池が熱くなる、煙が出る、焦げ臭いなどの異常を感じたときは、ただちに電池を取り出してください。発火ややけどの恐れがあります（電池を取り出す際、やけどには十分ご注意ください）。

本製品を水中に落としたり、内部に水または金属や異物などが入ったときは、ただちに電池を取り出してください。発熱・発火の恐れがあります。

 電池の分解、加熱、火中への投入、充電、ショートは絶対にしないでください。破裂の恐れがあります。

 指定以外の電池を使わないでください。発熱・発火の恐れがあります。

電池は乳幼児の手の届かないところに置いてください。乳幼児が誤って飲み込む恐れがあります。万一飲み込んだ場合には、ただちに医師の診察を受けてください。

⚠注意

本製品をぬらしたり、ぬれた手で触ったりしないでください。

電池の⊕⊖を誤って装てんしないようにご注意ください。電池の破裂、液もれにより、発火、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

富士写真光機株式会社
〒331-9624　埼玉県さいたま市北区植竹町1-324
カメラ事業部 営業部　TEL（048）668-2236

Printed in Japan　195B10640041　FGS-305104-FPO-02

フィルムカセット

安全にご使用いただくために

- この製品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠ 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

⚠ 警告	絶対に分解しないでください。けがなどの恐れがあります。 本製品は乳幼児の手の届かないところに置いてください。

⚠ 注意	⚠ 本製品をぬらしたり、ぬれた手で触ったりしないでください。

富士写真光機株式会社
〒331-9624　埼玉県さいたま市北区植竹町1-324
カメラ事業部 営業部　TEL（048）668-2236

Printed in Japan　195B10674561　FGS-305104-FPO-02

FUJIFILM

使用説明書

インスタントフィルムマガジン

インスタントフィルム用のマガジンです。

■使用するフィルム 8.5cm×10.8cmサイズ(画面サイズ7.3cm×9.5cm)のピールアパートタイプのインスタントフィルム

安全にご使用いただくために

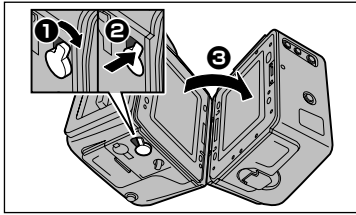
- この製品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

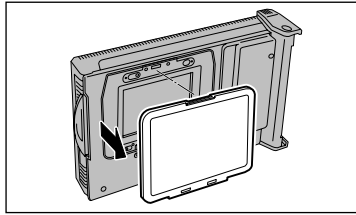
⚠警　告

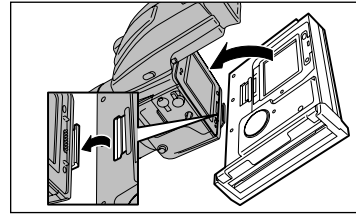
この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

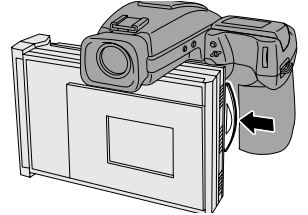
絶対に分解しないでください。けがなどの恐れがあります。

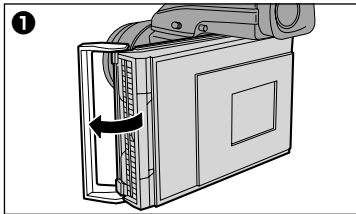
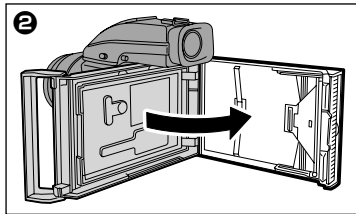
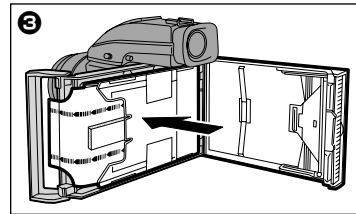
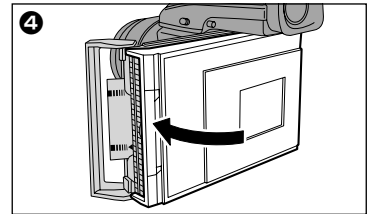
インスタントフィルムマガジンの取り付け

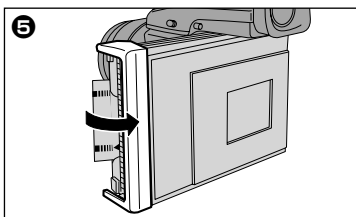
1 フィルムマガジンを取り外す

遮光板インジケーターが赤になっていることを確認してから、
❶フィルムマガジンロック解除レバーを時計回りに回し、
❷フィルムマガジンロック解除レバーを押し、
❸フィルムマガジンをカメラから外します。

2 インスタントフィルムマガジンのカバーを外す

インスタントフィルムマガジンのカバーを外します。

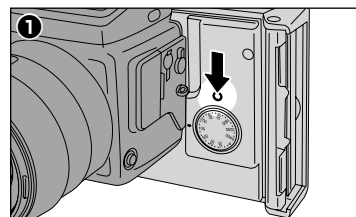
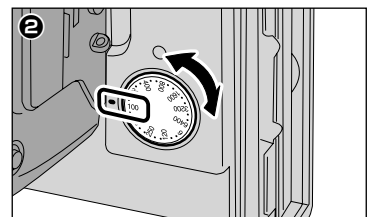
3 インスタントフィルムマガジンをボディに取り付ける

フィルムマガジンの取り付けと同じ要領で、インスタントフィルムマガジンをカメラに取り付けます。

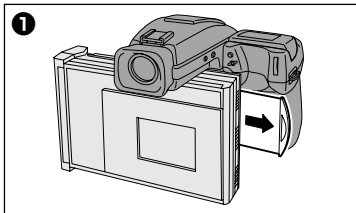
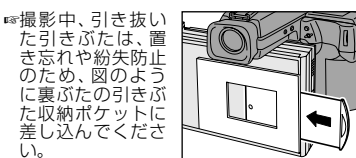
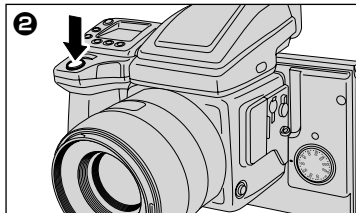
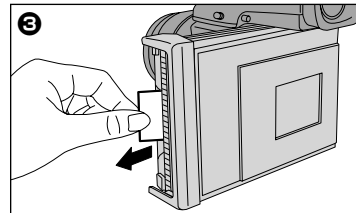
■インスタントフィルムマガジンを取り外すときは、必ず引きぶたを取り付けてください。

＊引きぶたを取り外したままでは安全ロックが掛かり、インスタントフィルムマガジンを取り外せません。
＊インスタントフィルムマガジンを取り外すとき、引きぶたが奥までしっかり入っていることを確認してください。奥まで入っていないと、光カブリの原因となります。

フィルムパックの装てん

❶インスタントフィルムマガジンのロック部を矢印方向に動かします。

❷インスタントフィルムマガジンの裏ぶたを開けます。

❸フィルムパックを入れます。

❹裏ぶたを閉めます。

フィルムパックの装てん

❺ロック部を矢印方向に動かし、ロックします。

フィルムパックの装てん、遮光紙の引き抜き方法は、フィルムパックに記載されている使用方法に従ってください。

フィルム感度の設定

❶フィルム感度設定ロック解除ボタンを押しながら、

❷フィルム感度設定ダイヤルを回し、フィルム感度を設定します。

撮　影

❶引きぶたを引き抜きます。

☞撮影中、引き抜いた引きぶたは、置き忘れや紛失防止のため、図のように裏ぶたの引きぶた収納ポケットに差し込んでください。

❷撮影します。

❸白タブを引き抜いた後、色タブを引き抜きます。所定の現像時間経過後、プリントをはがします。

現像操作と現像時間は、フィルムパックに記載されている使用方法に従ってください。

＊インスタントフィルムマガジン使用時にはフラッシュはTTL調光しません。
＊インスタントフィルムマガジン使用時は、カメラにクイックカップリング（別売）を取り付けてください

●主な仕様

使用フィルム：8.5cm×10.8cmサイズのピールアパートタイプのインスタントフィルム
画面サイズ：7.3cm×9.5cm
寸法：118.5mm×182mm×37mm
質量（重量）：365g
＊仕様・性能は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

富士写真光機株式会社
〒331-9624　埼玉県さいたま市北区植竹町1-324
カメラ事業部 営業部　TEL（048）668-2236

Printed in Japan　202B10674611　FGS-305104-FPO-02

FUJIFILM

使用説明書

GX645AF Professional バッテリーホルダー

交換電池をあらかじめバッテリーホルダーに入れて準備しておくと、スムーズに電池交換できます。

安全にご使用いただくために

- この製品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

警告

絶対に分解しないでください。感電の恐れがあります。

電池が熱くなる、煙が出る、焦げ臭いなどの異常を感じたときは、ただちに電池を取り出してください。発火ややけどの恐れがあります（電池を取り出す際、やけどには十分ご注意ください）。

本製品を水中に落としたり、内部に水または金属や異物などが入ったときは、ただちに電池を取り出してください。発熱・発火の恐れがあります。

電池の分解、加熱、火中への投入、充電、ショートは絶対にしないでください。破裂の恐れがあります。

指定以外の電池を使わないでください。発熱・発火の恐れがあります。

電池は乳幼児の手の届かないところに置いてください。乳幼児が誤って飲み込む恐れがあります。万一飲み込んだ場合には、ただちに医師の診察を受けてください。

注意

本製品をぬらしたり、ぬれた手で触ったりしないでください。

電池の⊕⊖を誤って装てんしないようにご注意ください。電池の破裂、液もれにより、発火、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

カバーの取り外し

❶ カバー下部に指を掛け、矢印方向に引き上げます。

❷ カバーをバッテリーホルダーから取り外します。

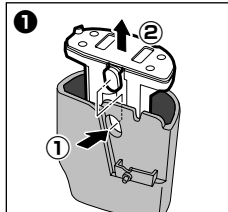
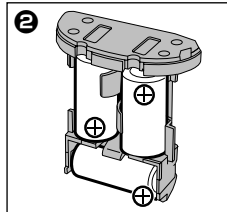
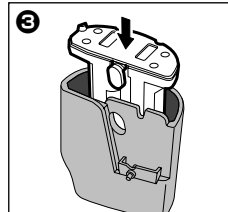
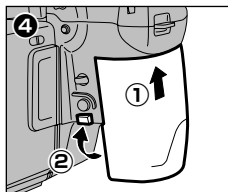
＊カバーを取り外すときに突起部でけがをしないようにご注意ください。

カバーの取り付け

①バッテリーケース上部の突起部にカバー側の穴を引っ掛け、
②カバーを取り付けます。

＊バッテリーケース単体で保管するときにはカバーを取り付けてください。

バッテリーホルダーの取り付け方

■使用する電池：リチウム電池　CR123A 3本

❶ ①バッテリーケース着脱ボタン（赤）を押して、②バッテリーケースを取り出します。

❷ バッテリーケースの⊕表示に従って、電池を入れます。

❸ バッテリーケースをバッテリーホルダーにカチッと音がするまでしっかり入れます。

❹ ①バッテリーホルダーをボディに押し付けながら、②バッテリーホルダーロックレバーを元の位置に上げてロックし取り付けます。

Printed in Japan　202B10674622　FGS-305104-FPO-02

富士写真光機株式会社
〒331-9624　埼玉県さいたま市北区植竹町1-324
カメラ事業部 営業部　TEL（048）668-2236

使用説明書

ニッケル水素バッテリーパック

CR123A 3本の代わりにニッケル水素電池が内蔵されており、別売の専用バッテリーチャージャーで充電して使用します。

このニッケル水素バッテリーパックが正常に機能するためには、
カメラ本体の「Info-Version（バージョン情報）Body:8.1.7」以降が必要です。使用前に必ずご確認ください。
＊なお、「Info-Version(バージョン情報）」が“Body:8.1.7”より前の場合は、
お客様ご相談窓口 ナビダイヤル 0570-002236
携帯電話・PHS等からご利用の場合は TEL (048) 668-2236
へお問い合わせください。

安全にご使用いただくために

- この製品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

⚠警告

- 絶対に分解、改造しないでください。火災・感電の原因となります。
- 本製品が熱くなる、煙が出る、焦げ臭いなどの異常を感じたときは、ただちに電源を切り、取り外してください。発火ややけどの恐れがあります。
- 本製品を落としたり、衝撃を加えないでください。本製品を金属製品と一緒に保管しないでください。破裂・液もれにより、火災・けがの原因になります。
- 本製品の分解、加熱、火中への投入、ショートは絶対にしないでください。破裂の恐れがあります。
- 本製品を水中に落としたり、内部に水または金属や異物などが入ったときは、ただちに電源を切り、取り外してください。発熱・発火の恐れがあります。
- 落下などにより内部が露出したときは、絶対に触れないでください。感電する恐れがあります。
- 指定外の方法で本製品を使用しないでください。
- 指定外の充電器で充電しないでください。液もれ、発熱、破裂の原因になります。
- 乳幼児の手の届かないところに置いてください。乳幼児が誤って飲み込む恐れがあります。万一飲み込んだ場合には、ただちに医師の診察を受けてください。
- 水や海水につけたり、端子部分をぬらさないでください。

⚠注意

- 本製品をぬらしたり、ぬれた手で触ったりしないでください。感電の原因となることがあります。
- 高温・多湿の場所に保管しないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- 長期間使用しないときはカメラから本製品を取り外してください。
- 充電完了後はバッテリーチャージャーの充電用ソケットを取り外してください。火災、けが、周囲を汚損する原因となることがあります。液がもれた場合は、液をよくふき取ってから新しいバッテリーパックをご使用ください。また、万一もれた液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

●主な仕様

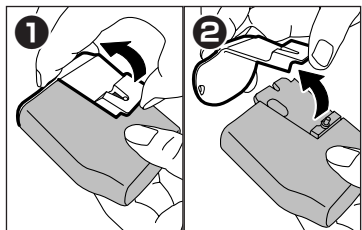
＊仕様・性能は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

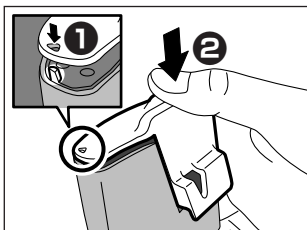
形式：充電式ニッケル水素電池
公称電圧：DC9.6V
公称容量：750mAh
撮影可能ショット数：約700〜900ショット※
（スタンバイ・タイムアウトを10秒に設定し、当社試験条件による）
使用温度範囲：0℃〜＋40℃

大きさ：74mm×63mm×41mm
質量（重量）：175g

※実際の撮影可能ショット数はカメラの設定や操作方法によって変わります。例えば、スタンバイ・タイムアウトを30秒に設定すると、撮影可能ショット数は300〜400ショットになります。

富士写真光機株式会社
〒331-9624 埼玉県さいたま市北区植竹町1-324
カメラ事業部 営業部 TEL（048）668-2236
Printed in Japan
202B10811150 FGS-406106-FPO-01

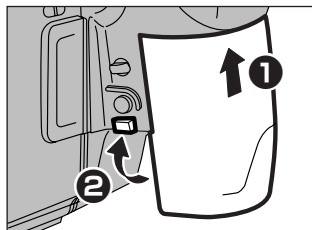
出荷時にはフル充電されていません。ご使用になる前に
バッテリーチャージャー（別売）で必ず充電してください。

カバーの取り外し

❶カバー下部に指を掛け、矢印方向に引き上げます。
❷カバーをニッケル水素バッテリーパックから取り外します。

＊カバーを取り外すとき、突起部でけがをしないようにご注意ください。

カバーの取り付け

❶バッテリーケース上部の突起部にカバー側の穴を引っ掛け、
❷カバーを取り付けます。

＊バッテリーパック単体で保管するときは、カバーを取り付けてください。接点に金属物が接触してショートすると、発火の原因となります。

本体への取り付け方

❶ニッケル水素バッテリーパックをボディに押し付けながら、
❷バッテリーホルダーロックレバーを元の位置に上げてロックし取り付けます。

使用上のご注意

■ニッケル水素バッテリーパックの使い方を誤ると、液もれ、発熱、発火、破裂の恐れがあります。以下の事項をお守りください。

- 火中に投入したり、加熱したりしないでください。
- 金属部分を針金などの金属で接続したり、ネックレスやヘアピンなどの金属類と一緒に持ち運んだり保管しないでください。
- 水や海水につけたり、端子部分をぬらさないでください。
- 変形させたり、分解、改造をしないでください。
- 落としたり、ぶつけたり、大きな衝撃を与えないでください。
- 液もれしている、変形、変色、その他異常に気づいたときは使用しないでください。
- 高温、多湿の場所に保管しないでください。
- 幼児やお子様の手の届く範囲に放置しないでください。
- 長期間使用しないときは、カメラからバッテリーパックを取り外しておいてください（バッテリーパックを取り外して放置した場合、各種設定がクリアされます）。
- 使用直後、充電直後、バッテリーパックが高温になることがあります。バッテリーパックの取り外しは、電源を切り、電池の温度が下がるのを待ってから行ってください。
- 寒冷地（＋10℃以下）では電池の性能が低下し、撮影枚数が極端に短くなります。バッテリーパックをポケットの中などで温めてからお使いください。また、カイロをお使いの場合は直接バッテリーパックに触れないようにご注意ください。
- バッテリーパックの電極に皮脂などの汚れがあると、撮影枚数が極端に少なくなることがあります。この場合、電極を乾いた柔らかい布で丁寧にふいた後、一度使い切ってから充電してください。

⚠ 万一、液もれが起こったときは、液をよくふき取ってから新しいバッテリーパックをご使用ください。

⚠ 電池の液が手や衣服に付着したときは、水でよく洗い流してください。また、液が目に入った場合には失明の恐れがあります。こすらずに、きれいな水で洗った後、医師の診療を受けてください。

■ニッケル水素バッテリーパックの廃棄について

ニッケル水素バッテリーパックを捨てるときは、地域の条例に従って処分してください。

■小形充電式電池（ニッケル水素電池）についてのご注意

- 充電は専用のバッテリーチャージャー（別売）を使用し、バッテリーチャージャーの「使用説明書」の指示に従って正しく行ってください。
- バッテリーチャージャー（別売）では指定外の電池を充電しないでください。
- ニッケル水素バッテリーパックは出荷時には充電されていません。ご使用の前に必ず充電してください。
- カメラの機構上、電源を切っても微小電流が流れています。バッテリーパックを長期間カメラに取り付けたままにすると過放電状態になり、充電しても使えなくなることがありますので、特にご注意ください。
- ニッケル水素電池は使わなくても自己放電しています。ご使用の前に必ず充電してください。なお、正常に充電したにもかかわらず、使用できる時間が著しく短くなったときは電池の寿命です。新しいものをお買い求めください。
- お買い上げ時や長期間使用していなかった電池は充分に充電されない（電池容量警告がすぐに表示されて、撮影枚数が少ない）ことがあります。これは電池の特性によるもので、故障ではありません。充電と使用を3回～4回繰り返すと、正常な状態に戻ります。
- ニッケル水素電池の容量が残っている状態で充電を繰り返すと、「メモリー効果＊」が発生して、早めに電池容量警告が出ることがあります。最後まで使い切ってから充電することで正常な状態に戻ります。

  ＊メモリー効果：電池の容量が見かけ上劣化したような特性を示す現象

■小型充電式電池のリサイクルについて

このマークは小形充電式電池（ニッケル水素電池など）のリサイクルマークです。小形充電式電池は埋蔵量の少ない高価な希少資源を使用していますが、これらの金属はリサイクルして再利用できます。
このようにリサイクルすることは、ゴミを減らし、環境を守ることにつながります。ご使用済みの小形充電式電池の廃棄に際しては、端子部にセロハンテープなどの絶縁テープをはって、小形充電式電池リサイクル協力店へご持参ください。

バッテリーチャージャー

別売のニッケル水素バッテリーパック専用の充電器です。
約2時間で充電完了します。

使用説明書

別売のニッケル水素バッテリーパックとともにご使用ください。

FUJIFILM　保証書

製品名	GX645AF　バッテリーチャージャー
ご購入年月日	年　月　日
お名前	様　TEL
ご住所	
店名印	

安全にご使用いただくために

- この製品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

⚠警告

- 本製品はGX645AFニッケル水素バッテリーパック専用です。他の充電式バッテリーパックは充電しないでください。液もれ、発熱、破裂することがあります。
- 本製品が熱くなる、煙が出る、焦げ臭いなどの異常を感じたときは、ただちに電源プラグをコンセントから抜いてください。火災・感電の原因となります。
- 本製品を落としたり、破損したときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。火災・感電の原因となります。
- 本製品を水中に落としたり、内部に水または金属や異物などが入ったときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。火災・感電の原因となります。
- 落下などにより内部が露出したときは、絶対に触れないでください。感電する恐れがあります。
- 絶対に分解、改造しないでください。火災・感電の原因となります。
- 表示された電圧（AC100V～240V）以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。
- 風呂場では使用しないでください。水ぬれや湿気で火災・感電の原因となります。
- 本製品に水が入ったり、ぬらさないようにご注意ください。火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。
- 雷が鳴り出したら、電源プラグ、金属部分に触れないでください。感電の原因となります。
- 乳幼児の手の届かないところに置いてください。乳幼児が誤ってコードを巻き付けると、窒息する恐れがあります。

⚠注意

- 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- 本製品をぬらしたり、ぬれた手で触ったりしないでください。感電の原因となることがあります。
- 本製品を布や布団でおおったり、つつんだりしないでください。熱がこもり、ケースが変形し、火災の原因となることがあります。風通しのよい状態でご使用ください。
- 充電完了後は電源プラグをコンセントから抜いてください。そのままにしておくと、火災の原因となることがあります。
- 使用しないときは本製品の充電用ソケットをバッテリーパックから取り外してください。火災、けが、周囲を汚損する原因となることがあります。液がもれた場合は、液をよくふき取ってから新しいバッテリーパックをご使用ください。また、万一もれた液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。
- 電源プラグは、ほこりのついたままでコンセントに差し込まないでください。また、電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。感電、ショート、発火の原因となることがあります。
- 電源プラグをコンセントから抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。電源コードの上に重いものをのせたり、熱器具に近づけたりしないでください。また、無理に曲げたり、強く引っ張ったりしないでください。感電、ショート、発火の原因となることがあります。
- 乳幼児の手の届かないところに置いてください。けがの原因となることがあります。
- お手入れの際は安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因となることがあります。
- 長期間本製品をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。感電や火災の原因となることがあります。

使用上のご注意

極性統一形プラグ

- 必ず専用の電源プラグ（JEITA規格・極性統一形プラグ付き）をお使いください。専用品以外の電源プラグをお使いになると、故障の原因となることがあります。
- 接続部や接点部に他の金属が触れないようにしてください。ショートすることがあります。
- 落としたり、強いショックを与えないでください。
- 別売のニッケル水素バッテリーパックの充電以外の目的で使用しないでください。
- 室内専用です。次のような場所には置かないでください。
  暖房器具の近くや直射日光の当たるところなど、温度の高いところ／湿気の多いところ／ほこりの多いところ／振動の激しいところ
- アルコール、ベンジンなどの溶剤は使用しないでください。
- 海外でも使用可能な入力AC100V～240V、50/60Hz仕様です。ただし電源コンセントの形状は各国・各地で異なりますので、国に合ったコンセント変換プラグアダプターに取り替えてご使用ください。

製品保証規定

1．保証の内容
ご購入後1年以内に万一この製品が故障したときは、保証書を添えてご購入店または富士フイルムサービスステーションにお届けください。無料で修理いたします。
なお、お届けいただく際の運賃などの諸費用は、お客様にてご負担願います。また、お買い上げ店と弊社間の運賃諸掛かりにつきましては、通常の輸送方法と異なる方法をとった場合（定期便以外を使用した場合）は一部ご負担いただく場合があります。

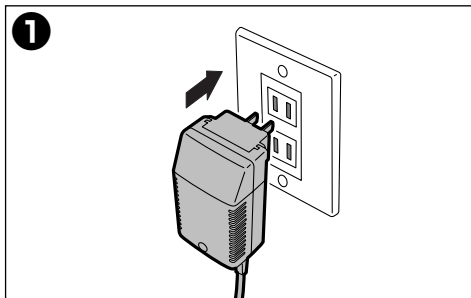
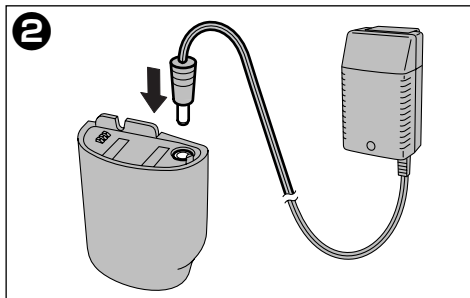
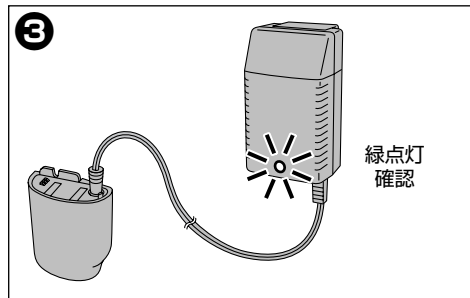
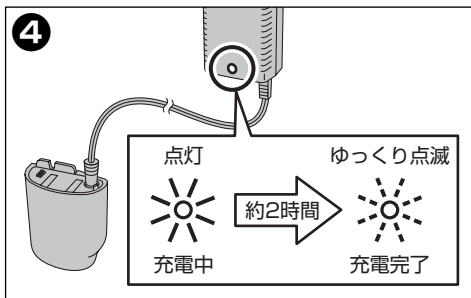
2．次の場合は保証期間内でも上記１．の保証規定は適用されません（修理可能の場合は有料で修理をお引き受けします）。
イ.修理ご依頼の際、保証書の提示または添付のないもの。
ロ.保証書にご購入年月日、販売店名が記入されていない場合、または記載事項を訂正された場合。
ハ.富士フイルムサービスステーション以外で分解、修理されたもの。
ニ.火災、地震、風水害などの天災による損傷、故障。
ホ.お取扱上の不注意（使用説明書以外の誤操作、落下、衝撃、水掛かり、砂・泥の付着、内部への水・砂・泥の入り込みなど）、保管上の不備（高温多湿やナフタリン、しょうのうの入った場所での保管）、お手入れの不備（かび発生など）により生じた故障。
ヘ.本体に付帯している付属品類および消耗品。
ト.前記以外で弊社の責に帰すことのできない原因により生じた故障。
チ.各部点検、精密検査、分解掃除などを特別に依頼されたもの。

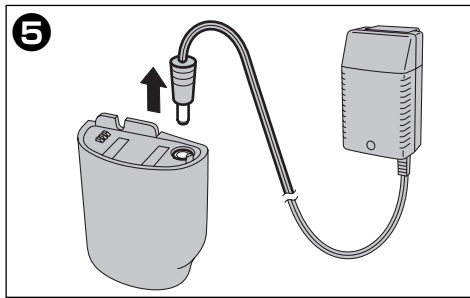
3．本製品に対する保証は前記の範囲に限られます。本製品の故障に起因する付随的損害（撮影に要した諸費用、撮影によって得るであろう利益の損失、精神的な損害など）の補償には応じかねます。

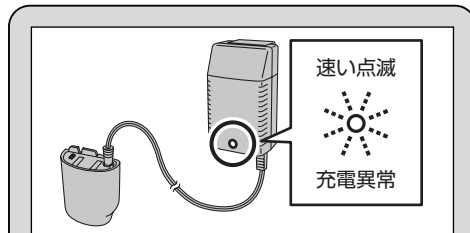
4．本保証書は日本国内においてのみ有効です。

■ご注意
1．保証書は前記の保証規定により無料修理をお約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
2．保証書の表示についてご不明の点は、使用説明書、カタログなどに記載されている弊社カメラ事業部かお近くの富士フイルムサービスステーションにお問い合わせください。

●別売のニッケル水素バッテリーパック専用です。他の製品に使用しないでください。
●充電するときは、ニッケル水素バッテリーパックをカメラ本体から取り外してください。

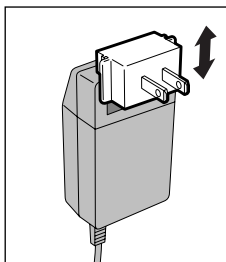
ニッケル水素バッテリーパックの充電

電源プラグをコンセントに差し込みます。

バッテリーチャージャーの充電用ソケットをニッケル水素バッテリーパックに取り付けます。

バッテリーチャージャーの充電ランプ（緑）が点灯していることを確認します。

充電が完了すると、充電ランプが点灯からゆっくりした点滅に変わります。

＊約2時間で充電完了します。

充電が完了したら、ニッケル水素バッテリーパックから充電用ソケットを取り外してください。

＊充電用ソケットを取り外した後、チャージャー側の自動リセットに数秒かかります。すぐに別のニッケル水素バッテリーパックを充電する場合は、約10秒以上、間を空けてください。

バッテリーチャージャーの充電ランプが速く点滅するときは、ニッケル水素バッテリーパックの寿命です。新しいものをお買い求めください。

＊ただし、バッテリーチャージャーをコンセントに差し込んだ直後、充電ランプが速く点滅することがあります。

＊使用直後、充電直後、ニッケル水素バッテリーパックが熱くなることがあります。
＊ニッケル水素電池は使わなくても自己放電しています。ご使用の前に必ず充電してください。なお、正常に充電したにもかかわらず、使用できる時間が著しく短くなったときは電池の寿命です。新しいものをお買い求めください。
＊ニッケル水素バッテリーパックの電極に皮脂などの汚れがあると、撮影枚数が極端に少なくなることがあります。この場合、電極を乾いた柔らかい布で丁寧にふいた後、一度使い切ってから充電してください。
＊お買い上げ時や長期間使用していなかった電池は充分に充電されない（電池容量警告がすぐに表示されて、撮影枚数が少ない）ことがあります。これは電池の特性によるもので、故障ではありません。充電と使用を3回〜4回繰り返すと、正常な状態に戻ります。

プラグアダプターの交換方法

●本機は標準で日本国内用のプラグが取り付けられています。
＊その他、海外の代表的なプラグアダプターを付属しています。

プラグアダプターを交換するときは、図のようにプラグアダプターを抜き差ししてください。
＊プラグアダプター取り付け時、プラグアダプターが奥まで確実に入っていることをご確認ください。

●主な仕様

電源：AC 100V 50-60Hz
定格入力：AC100V〜240V(50/60Hz)
150mA
定格出力：DC 12V/500mA
充電時間：約2時間
使用温度範囲：0℃〜＋40℃
大きさ：51.5mm×87.5mm×33.0mm
コード：約2m
質量（重量）：170g

＊仕様・性能は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

アフターサービスについて

お手持ちの製品が故障した場合には、次の要領で修理させていただきます。ご購入店または富士フイルムサービスステーションに直接お申し出ください。それ以外の責は、ご容赦いただきます。なお、保証、使い方などのご不明な点につきましても、弊社カメラ事業部かお近くの富士フイルムサービスステーションをご利用ください。お問い合わせ・修理に関しましては日本国内に限らせていただきます。

●無料修理
故障した製品についてはご購入年月日、販売店名の記入された、ご購入日より1年以内の保証書が添付されている場合には、保証書に記載されている内容の範囲内で、無料修理させていただきます。
＊詳しくは、保証書に記載されている製品保証規定をご覧ください。

●有料修理
保証期間を過ぎた修理は、原則として有料となります。保証期間内であっても、下記のような場合はすべて有料となります。また運賃諸掛かりは、お客様にてご負担願います。
1. 修理ご依頼の際、保証書の提示または添付のないもの。
2. 保証書にご購入年月日、販売店名が記入されていない場合、または記載事項が訂正された場合。
3. 富士フイルムサービスステーション以外で分解、修理されたもの。
4. 火災、地震、風水害などの天災による損傷、故障。
5. お取扱上の不注意（使用説明書以外の誤操作、落下、衝撃、水掛かり、砂・泥の付着、内部への水・砂・泥の入り込みなど）、保管上の不備（高温多湿やナフタリン、しょうのうの入った場所での保管）、お手入れの不備（かび発生など）により生じた故障。
6. 前記以外で弊社の責に帰すことのできない原因により生じた故障。
7. 各部点検、精密検査、分解掃除などを特別に依頼されたもの。

●修理不能
浸（冠）水、強度の衝撃、その他で損傷がひどく、故障前の性能に復元できないと思われるもの、および部品の手当が困難なものなどは修理できない場合もありますので、お近くの富士フイルムサービスステーションにお問い合わせください。

●修理部品の保有期間
この製品の補修用部品は、製造打ち切り後5年を目安に保有しておりますので、この期間中は原則として修理をお引き受けいたします。
なお、部品保有期間終了後でも修理できる場合もありますので、詳しくはご購入店かお近くの富士フイルムサービスステーションにお問い合わせください。

●修理ご依頼に際してのご注意
1. 保証規定による修理をお申し出になる場合には、必ず保証書を添えてください。
2. ご購入店や富士フイルムサービスステーションで、ご指定の修理箇所、故障内容を詳しくご説明ください。故障の状態によっては、事故となったフィルムなどを添えてくださると修理作業の参考になります。
3. 修理箇所のご指定がないときは、弊社では各部点検をはじめ品質、性能上必要と思われるすべての箇所を修理しますので、料金が高くなることがあります。
4. 修理料金が高く見込まれる修理のときは「○○○○円以上は連絡してほしい」と金額をご指定ください。ご指定のないときは6,000円以内の料金で修理完了する場合は修理をすすめさせていただきます。
5. 修理に関係のない付属品類は、紛失などの事故を避けるため、修理品から取り外してお手もとに保管してください。
6. 修理のために製品を郵送される場合は、ご購入時の外箱などに入れてしっかり包装し、必ず書留小包でお送りください。
7. 修理期間は故障内容により多少違いますが、厳重な調整検査を行いますので、普通修理品の場合は富士フイルムサービスステーションで、お預かりしてから通常7〜10日位をご予定ください。

富士写真光機株式会社
〒331-9624　埼玉県さいたま市北区植竹町1-324
カメラ事業部 営業部　TEL（048）668-2236

Printed in Japan　202B10811560　FGS-406106-FPO-01

使用説明書

GX645AF Professional リチウムイオンバッテリーパック

CR123A 3本の代わりにリチウムイオン電池が内蔵されており、別売の専用リチウムイオンバッテリー用チャージャーで充電して使用します。

このリチウムイオンバッテリーパックが正常に機能するためには、
カメラ本体の「Info-Version（バージョン情報）Body:9.3.2」以降が必要です。使用前に必ずご確認ください。
＊なお、「Info-Version(バージョン情報）」が“Body:9.3.2”より前の場合は、
お客様ご相談窓口 ナビダイヤル 0570-002236
携帯電話・PHS等からご利用の場合は TEL (0228) 35-1063
へお問い合わせください。

安全にご使用いただくために

- この製品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

⚠警告

- 絶対に分解、改造しないでください。火災・感電の原因となります。
- 本製品が熱くなる、煙が出る、焦げ臭いなどの異常を感じたときは、ただちに電源を切り、取り外してください。発火ややけどの恐れがあります。
- 本製品を落としたり、衝撃を加えないでください。本製品を金属製品と一緒に保管しないでください。破裂・液もれにより、火災・けがの原因になります。
- 本製品の分解、加熱、火中への投入、ショートは絶対にしないでください。破裂の恐れがあります。
- 本製品を水中に落としたり、内部に水または金属や異物などが入ったときは、ただちに電源を切り、取り外してください。発熱・発火の恐れがあります。
- 落下などにより内部が露出したときは、絶対に触れないでください。感電する恐れがあります。
- 指定外の方法で本製品を使用しないでください。
- 指定外の充電器で充電しないでください。液もれ、発熱、破裂の原因になります。
- 乳幼児の手の届かないところに置いてください。乳幼児が誤って飲み込む恐れがあります。万一飲み込んだ場合には、ただちに医師の診察を受けてください。
- 水や海水につけたり、端子部分をぬらさないでください。

⚠注意

- 本製品をぬらしたり、ぬれた手で触ったりしないでください。感電の原因となることがあります。
- 高温・多湿の場所に保管しないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- 長期間使用しないときはカメラから本製品を取り外してください。
- 充電完了後はリチウムイオンバッテリー用チャージャーの充電用ソケットを取り外してください。火災、けが、周囲を汚損する原因となることがあります。液がもれた場合は、液をよくふき取ってから新しいリチウムイオンバッテリーパックをご使用ください。また、万一もれた液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

FUJIFILM
富士フイルム株式会社 〒107-0052 東京都港区赤坂9-7-3
富士フイルム イメージング株式会社 〒106-8620 東京都港区西麻布2-26-30

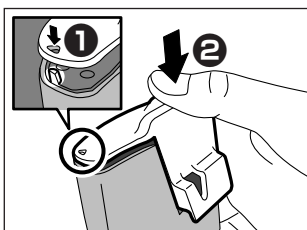
●お買い上げ製品についてのお問い合わせは…
富士フイルムイメージング株式会社 お客様相談窓口
ナビダイヤル 0570-00-2236 ※呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
PHS・IP電話・NTT以外の固定電話など、ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、0228-35-1063
受付時間：月曜日～金曜日 9:00～17:00 ※土・日・祝日・年末年始を除く

●お買い上げ製品の修理受付に関するお問い合わせは…
富士フイルム修理サービスセンター
ナビダイヤル 0570-00-0081 ※呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
PHS・IP電話・NTT以外の固定電話など、ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、0228-35-3586
受付時間：月曜日～金曜日 9:00～17:40 土曜日 10:00～17:00 ※日・祝日・年末年始を除く
FAX 0570-06-0070 受付時間：24時間（返答対応は電話の受付時間と同一です）

Printed in Japan 202B12189070 FPT-800206-FPO-01

出荷時にはフル充電されていません。ご使用になる前に
リチウムイオンバッテリー用チャージャー（別売）で必ず充電してください。

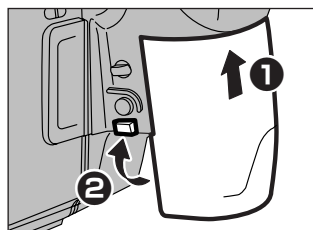
カバーの取り外し

❶カバー下部に指を掛け、矢印方向に引き上げます。
❷カバーをリチウムイオンバッテリーパックから取り外します。

＊カバーを取り外すとき、突起部でけがをしないようにご注意ください。

カバーの取り付け

❶バッテリーケース上部の突起部にカバー側の穴を引っ掛け、
❷カバーを取り付けます。

＊バッテリーパック単体で保管するときは、カバーを取り付けてください。接点に金属物が接触してショートすると、発火の原因となります。

本体への取り付け方

❶リチウムイオンバッテリーパックをボディに押し付けながら、
❷バッテリーホルダーロックレバーを元の位置に上げてロックし、取り付けます。

使用上のご注意

■リチウムイオンバッテリーパックの使い方を誤ると、液もれ、発熱、発火、破裂の恐れがあります。以下の事項をお守りください。
- 火中に投入したり、加熱したりしないでください。
- 金属部分を針金などの金属で接続したり、ネックレスやヘアピンなどの金属類と一緒に持ち運んだり保管しないでください。
- 水や海水につけたり、端子部分をぬらさないでください。
- 変形させたり、分解、改造をしないでください。
- 落としたり、ぶつけたり、大きな衝撃を与えないでください。
- 液もれしている、変形、変色、その他異常に気づいたときは使用しないでください。
- 高温、多湿の場所に保管しないでください。
- 幼児やお子様の手の届く範囲に放置しないでください。
- 長期間使用しないときは、カメラからバッテリーパックを取り外しておいてください（バッテリーパックを取り外して放置した場合、各種設定がクリアされます）。
- 使用直後、充電直後、バッテリーパックが高温になることがあります。バッテリーパックの取り外しは、電源を切り、電池の温度が下がるのを待ってから行ってください。
- 寒冷地や低温時では撮影できる枚数が少なくなります。使用時間を長くするために、バッテリーをポケットなどに入れて温かくしておき、撮影直前にカメラに取り付けてください。カイロをお使いになる場合には、直接バッテリーパックに触れないようご注意ください。
- バッテリーパックの電極に皮脂などの汚れがあると、撮影枚数が極端に少なくなることがあります。この場合、電極を乾いた柔らかい布で丁寧にふいた後、一度使い切ってから充電してください。

⚠ 万一、液もれが起こったときは、液をよくふき取ってから新しいバッテリーパックをご使用ください。

⚠ 電池の液が手や衣服に付着したときは、水でよく洗い流してください。また、液が目に入った場合には失明の恐れがあります。こすらずに、きれいな水で洗った後、医師の診療を受けてください。

■小形充電式電池（リチウムイオン電池）についてのご注意
- 充電は専用のリチウムイオンバッテリー用チャージャー（別売）を使用し、リチウムイオンバッテリー用チャージャーの「使用説明書」の指示に従って正しく行ってください。
- リチウムイオンバッテリー用チャージャー（別売）では指定外の電池を充電しないでください。
- カメラの機構上、電源を切っても微小電流が流れています。バッテリーパックを長期間カメラに取り付けたままにすると過放電状態になり、充電しても使えなくなることがありますので、特にご注意ください。
- 長期間保管する前にはフル充電しておいてください。
- リチウムイオン電池は使わなくても自己放電しています。ご使用の前に必ず充電してください。なお、正常に充電したにもかかわらず、使用できる時間が著しく短くなったときは電池の寿命です。新しいものをお買い求めください。
- お買い上げ時や長期間使用していなかった電池は充分に充電されない（電池容量警告がすぐに表示されて、撮影枚数が少ない）ことがあります。これは電池の特性によるもので、故障ではありません。充電と使用を3回～4回繰り返すと、正常な状態に戻ります。

■リチウムイオンバッテリーパックの廃棄について
リチウムイオンバッテリーパックを捨てるときは、地域の条例に従って処分してください。

■小型充電式電池のリサイクルについて

小形充電式電池（リチウムイオン電池など）は、リサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済みの電池は、端子を絶縁するためにセロハンテープなどをはるか、個別にポリ袋に入れて、最寄りのリサイクル協力店にある充電式電池回収BOXに入れてください。
詳細は、「有限責任中間法人 JBRC」のホームページをご参照ください。http://www.jbrc.net/hp/

●主な仕様　形式：充電式リチウムイオン電池　公称電圧：DC7.2V　公称容量：1850mAh

＊仕様・性能は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

FUJIFILM

リチウムイオンバッテリー用チャージャー

別売リチウムイオンバッテリーパック専用の充電器です。
約3時間で充電完了します。

使用説明書

FUJIFILM 保証書

製品名	GX645AF リチウムイオンバッテリー用チャージャー
ご購入年月日	年 月 日
お名前	様 TEL
ご住所	
店名印	

安全にご使用いただくために

- この製品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

⚠警告

- 本製品はGX645AFリチウムイオンバッテリーパック専用です。他の充電式バッテリーパックは充電しないでください。液もれ、発熱、破裂することがあります。
- 本製品が熱くなる、煙が出る、焦げ臭いなどの異常を感じたときは、ただちに電源プラグをコンセントから抜いてください。火災・感電の原因となります。
- 本製品を落としたり、破損したときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。火災・感電の原因となります。
- 本製品を水中に落としたり、内部に水または金属や異物などが入ったときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。火災・感電の原因となります。
- 落下などにより内部が露出したときは、絶対に触れないでください。感電する恐れがあります。
- 絶対に分解、改造しないでください。火災・感電の原因となります。
- 表示された電圧（AC100V～240V）以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。
- 風呂、シャワー室では使用しないでください。水ぬれや湿気で火災・感電の原因となります。
- 本製品に水が入ったり、ぬらさないようにご注意ください。火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。
- 雷が鳴り出したら、電源プラグ、金属部分に触れないでください。感電の原因となります。
- 乳幼児の手の届かないところに置いてください。乳幼児が誤ってコードを巻き付けると、窒息する恐れがあります。

⚠注意

- 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- 本製品をぬらしたり、ぬれた手で触ったりしないでください。感電の原因となることがあります。
- 本製品を布や布団でおおったり、つつんだりしないでください。熱がこもり、ケースが変形し、火災の原因となることがあります。風通しのよい状態でご使用ください。
- 充電完了後は電源プラグをコンセントから抜いてください。そのままにしておくと、火災の原因となることがあります。
- 使用しないときは本製品の充電用ソケットをリチウムイオンバッテリーパックから取り外してください。火災、けが、周囲を汚損する原因となることがあります。液がもれた場合は、液をよくふき取ってから新しいリチウムイオンバッテリーパックをご使用ください。また、万一もれた液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。
- 電源プラグは、ほこりのついたままでコンセントに差し込まないでください。また、電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。感電、ショート、発火の原因となることがあります。
- 電源プラグをコンセントから抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。電源コードの上に重いものをのせたり、熱器具に近づけたりしないでください。また、無理に曲げたり、強く引っ張ったりしないでください。感電、ショート、発火の原因となることがあります。
- 乳幼児の手の届かないところに置いてください。けがの原因となることがあります。
- お手入れの際は安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因となることがあります。
- 長期間本製品をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。感電や火災の原因となることがあります。

製品保証規定

1.保証の内容
ご購入後1年以内に万一この製品が故障したときは、保証書を添えてご購入店または富士フイルムサービスステーションにお届けください。無料で修理いたします。なお、お届けいただく際の運賃などの諸費用は、お客様にてご負担願います。また、お買い上げ店と弊社間の運賃諸掛かりにつきましては、通常の輸送方法と異なる方法をとった場合(定期便以外を使用した場合)は一部ご負担いただく場合があります。

2.次の場合は保証期間内でも上記1．の保証規定は適用されません（修理可能の場合は有料で修理をお引き受けします）。
イ.修理ご依頼の際、保証書の提示または添付のないもの。
ロ.保証書にご購入年月日、販売店名が記入されていない場合、または記載事項を訂正された場合。
ハ.富士フイルムサービスステーション以外で分解、修理されたもの。
ニ.火災、地震、風水害などの天災による損傷、故障。
ホ.お取扱上の不注意（使用説明書以外の誤操作、落下、衝撃、水掛かり、砂・泥の付着、内部への水・砂・泥の入り込みなど）、保管上の不備（高温多湿やナフタリン、しょうのうの入った場所での保管）、お手入れの不備（かび発生など）により生じた故障。
ヘ.本体に付帯している付属品類および消耗品。
ト.前記以外で弊社の責に帰すことのできない原因により生じた故障。
チ.各部点検、精密検査、分解掃除などを特別に依頼されたもの。

3.本製品に対する保証は前記の範囲に限られます。本製品の故障に起因する付随的損害（撮影に要した諸費用、撮影によって得るであろう利益の損失、精神的な損害など）の補償には応じかねます。

4.本保証書は日本国内においてのみ有効です。

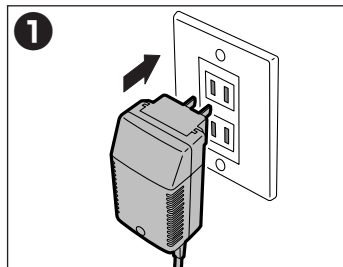
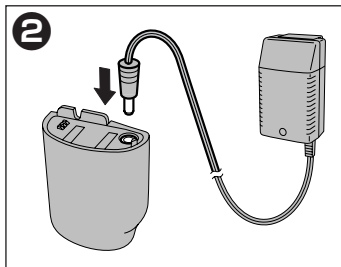
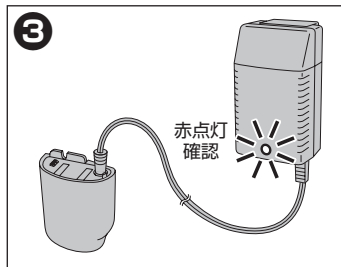
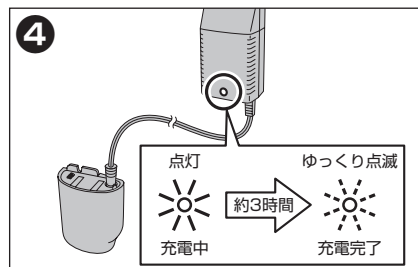
■ご注意
1.保証書は前記の保証規定により無料修理をお約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
2.保証書の表示についてご不明の点は、使用説明書、カタログなどに記載されている富士フイルムイメージング株式会社かお近くの富士フイルムサービスステーションにお問い合わせください。

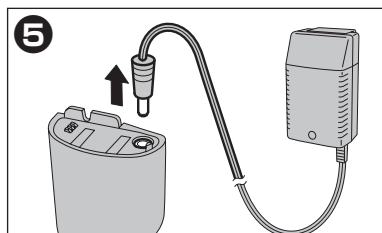
●主な仕様

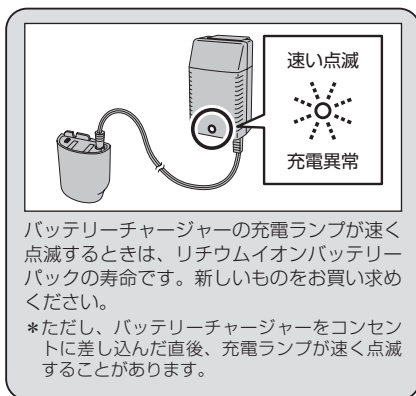
＊仕様・性能は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

タイプ：過充電防止タイプ
電源：AC 100V 50-60Hz
定格入力：AC100V～240V/50～60Hz
定格出力：DC 6.0～7.9V/800mA
使用温度範囲：＋10℃～＋30℃

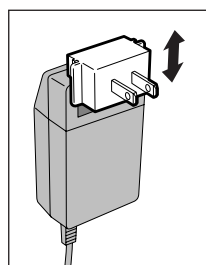
●別売のリチウムイオンバッテリーパック専用です。他の製品に使用しないでください。
●充電するときは、リチウムイオンバッテリーパックをカメラ本体から取り外してください。

リチウムイオンバッテリーパックの充電

電源プラグをコンセントに差し込みます。

バッテリーチャージャーの充電用ソケットをリチウムイオンバッテリーパックに取り付けます。

バッテリーチャージャーの充電ランプ（赤）が点灯していることを確認します。

充電が完了すると、充電ランプが点灯からゆっくりした点滅に変わります。

＊約3時間で充電完了します。

充電が完了したら、リチウムイオンバッテリーパックから充電用ソケットを取り外してください。

＊充電用ソケットを取り外した後、チャージャー側の自動リセットに数秒かかります。すぐに別のリチウムイオンバッテリーパックを充電する場合は、約10秒以上、間を空けてください。

バッテリーチャージャーの充電ランプが速く点滅するときは、リチウムイオンバッテリーパックの寿命です。新しいものをお買い求めください。

＊ただし、バッテリーチャージャーをコンセントに差し込んだ直後、充電ランプが速く点滅することがあります。

プラグアダプターの交換方法

●本機は標準で日本国内用のプラグが取り付けられています。

＊その他、海外の代表的なプラグアダプターを付属しています。

プラグアダプターを交換するときは、図のようにプラグアダプターを抜き差ししてください。

＊プラグアダプター取り付け時、プラグアダプターが奥まで確実に入っていることをご確認ください。

＊使用直後、充電直後、リチウムイオンバッテリーパックが熱くなることがあります。
＊リチウムイオン電池は使わなくても自己放電しています。ご使用の前に必ず充電してください。なお、正常に充電したにもかかわらず、使用できる時間が著しく短くなったときは電池の寿命です。新しいものをお買い求めください。
＊リチウムイオンバッテリーパックの電極に皮脂などの汚れがあると、撮影枚数が極端に少なくなることがあります。この場合、電極を乾いた柔らかい布で丁寧にふいた後、一度使い切ってから充電してください。
＊お買い上げ時や長期間使用していなかった電池は充分に充電されない（電池容量警告がすぐに表示されて、撮影枚数が少ない）ことがあります。これは電池の特性によるもので、故障ではありません。充電と使用を3回〜4回繰り返すと、正常な状態に戻ります。

使用上のご注意

●接続部や接点部に他の金属が触れないようにしてください。ショートすることがあります。
●落としたり、強いショックを与えないでください。
●別売のリチウムイオンバッテリーパックの充電以外の目的で使用しないでください。
●室内専用です。次のような場所には置かないでください。
暖房器具の近くや直射日光の当たるところなど、温度の高いところ／湿気の多いところ／ほこりの多いところ／振動の激しいところ
●アルコール、ベンジンなどの溶剤は使用しないでください。
●海外でも使用可能な入力AC100V〜240V/50〜60Hz仕様です。ただし電源コンセントの形状は各国・各地で異なりますので、国に合ったコンセント変換プラグアダプターに取り替えてご使用ください。

アフターサービスについて

お手持ちの製品が故障した場合には、次の要領で修理させていただきます。ご購入店または富士フイルムサービスステーションに直接お申し出ください。それ以外の責は、ご容赦いただきます。なお、保証、使い方などのご不明な点につきましても、富士フイルムイメージング株式会社かお近くの富士フイルムサービスステーションをご利用ください。お問い合わせ・修理に関しましては日本国内に限らせていただきます。

● 無料修理

故障した製品についてはご購入年月日、販売店名の記入された、ご購入日より1年以内の保証書が添付されている場合には、保証書に記載されている内容の範囲内で、無料修理させていただきます。

＊詳しくは、保証書に記載されている製品保証規定をご覧ください。

● 有料修理

保証期間を過ぎた修理は、原則として有料となります。保証期間内であっても、下記のような場合はすべて有料となります。また運賃諸掛かりは、お客様にてご負担願います。

1. 修理ご依頼の際、保証書の提示または添付のないもの。
2. 保証書にご購入年月日、販売店名が記入されていない場合、または記載事項が訂正された場合。
3. 富士フイルムサービスステーション以外で分解、修理されたもの。
4. 火災、地震、風水害などの天災による損傷、故障。
5. お取扱上の不注意（使用説明書以外の誤操作、落下、衝撃、水掛かり、砂・泥の付着、内部への水・砂・泥の入り込みなど）、保管上の不備（高温多湿やナフタリン、しょうのうの入った場所での保管）、お手入れの不備（かび発生など）により生じた故障。
6. 前記以外で弊社の責に帰すことのできない原因により生じた故障。
7. 各部点検、精密検査、分解掃除などを特別に依頼されたもの。

● 修理不能

浸（冠）水、強度の衝撃、その他で損傷がひどく、故障前の性能に復元できないと思われるもの、および部品の手当が困難なものなどは修理できない場合もありますので、お近くの富士フイルムサービスステーションにお問い合わせください。

● 修理部品の保有期間

この製品の補修用部品は、製造打ち切り後5年を目安に保有しておりますので、この期間中は原則として修理をお引き受けいたします。
なお、部品保有期間終了後でも修理できる場合もありますので、詳しくはご購入店かお近くの富士フイルムサービスステーションにお問い合わせください。

● 修理ご依頼に際してのご注意

1. 保証規定による修理をお申し出になる場合には、必ず保証書を添えてください。
2. ご購入店や富士フイルムサービスステーションで、ご指定の修理箇所、故障内容を詳しくご説明ください。故障の状態によっては、事故となったフィルムなどを添えてくださると修理作業の参考になります。
3. 修理箇所のご指定がないときは、弊社では各部点検をはじめ品質、性能上必要と思われるすべての箇所を修理しますので、料金が高くなることがあります。
4. 修理料金が高く見込まれる修理のときは「○○○○円以上は連絡してほしい」と金額をご指定ください。ご指定のないときは6,000円以内の料金で修理完了する場合は修理をすすめさせていただきます。
5. 修理に関係のない付属品類は、紛失などの事故を避けるため、修理品から取り外してお手もとに保管してください。
6. 修理のために製品を郵送される場合は、ご購入時の外箱などに入れてしっかり包装し、必ず書留小包でお送りください。
7. 修理期間は故障内容により多少違いますが、厳重な調整検査を行いますので、普通修理品の場合は富士フイルムサービスステーションで、お預かりしてから通常7〜10日位をご予定ください。

FUJIFILM

富士フイルム株式会社　〒107-0052 東京都港区赤坂9-7-3
富士フイルム イメージング株式会社　〒106-8620 東京都港区西麻布2-26-30

●お買い上げ製品についてのお問い合わせは…
富士フイルムイメージング株式会社 お客様相談窓口
ナビダイヤル 0570-00-2236
市内通話料でOK ※呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
PHS・IP電話・NTT以外の固定電話など、ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、0228-35-1063
受付時間：月曜日〜金曜日 9:00〜17:00　※土・日・祝日・年末年始を除く

●お買い上げ製品の修理受付に関するお問い合わせは…
富士フイルム修理サービスセンター
ナビダイヤル 0570-00-0081
市内通話料でOK ※呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
PHS・IP電話・NTT以外の固定電話など、ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、0228-35-3586
受付時間：月曜日〜金曜日 9:00〜17:40　土曜日 10:00〜17:00　※日・祝日・年末年始を除く
FAX 0570-06-0070　受付時間：24時間（返答対応は電話の受付時間と同一です）

Printed in Japan　202B12189080　FPT-800206-FPO-01

FUJIFILM

使用説明書

クイックカップリング

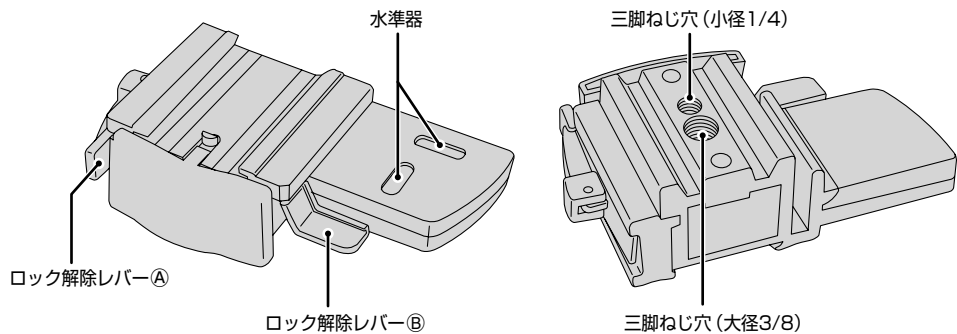
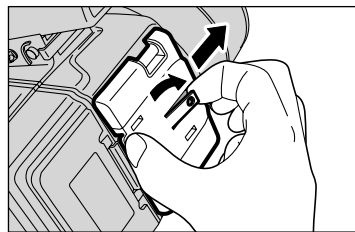
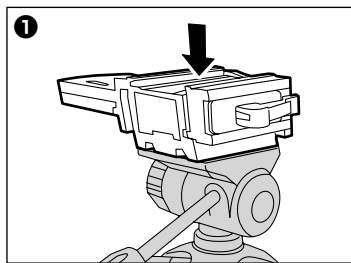
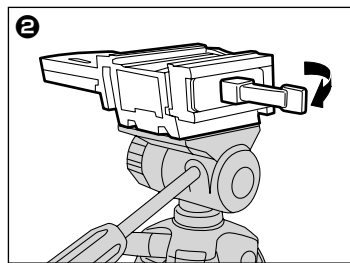
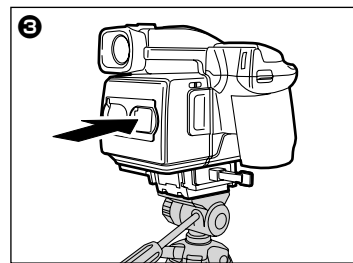
ワンタッチでカメラを三脚に取り付けたり、三脚から取り外したりできます。
また、構図の決定に便利な水準器も付いています。

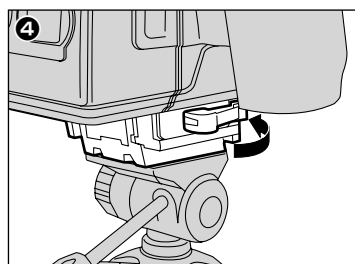
安全にご使用いただくために

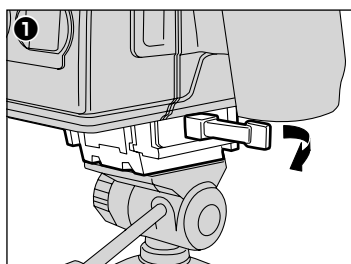
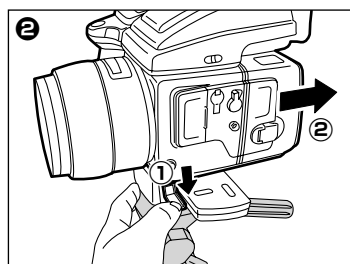
- この製品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠警　告
この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 本製品は乳幼児の手の届かないところに置いてください。

⚠注　意
この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
⚠ カメラを三脚に取り付けたまま持ち運ばないでください。けがをしたり、カメラを破損する恐れがあります。

各部の名称

★クイックカップリングをご使用の際は、カメラボディのボトムカバーを取り外しておいてください。

クイックカップリングの使い方

❶三脚にクイックカップリングを取り付けます。

❷クイックカップリングのロック解除レバーⒶを矢印方向に動かし、ロックを解除します。

❸カメラをクイックカップリングに取り付けます。

クイックカップリングの使い方

❹クイックカップリングのロック解除レバーⒶを矢印方向に戻し、ロックします。

取り外し方

❶クイックカップリングのロック解除レバーⒶを矢印方向に動かし、ロックを解除します。

❷水準器側のロック解除レバーⒷを押し下げながら、クイックカップリングからカメラを取り外します。

水準器側のロック解除レバーⒷを押し下げると、クイックカップリングとカメラを接続する部分のロックが解除されます。

●主な仕様

寸法・質量（重量）：113mm×60mm×33mm・195g

＊仕様・性能は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

富士写真光機株式会社
〒331-9624　埼玉県さいたま市北区植竹町1-324
カメラ事業部 営業部　TEL（048）668-2236

Printed in Japan　202B10673671　FGS-305104-FPO-02

使用説明書

SCA3902 フラッシュアダプター

メッツSCA3002タイプフラッシュに対応し、TTL自動調光およびカメラのフラッシュ機能が使用できます。

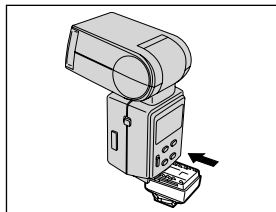
安全にご使用いただくために

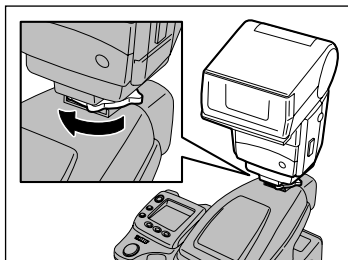
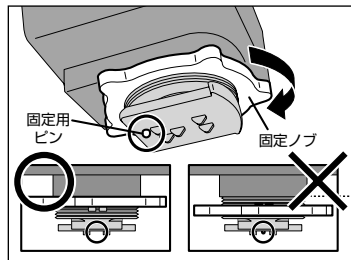
- この製品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠警　告	⚠注　意
この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
絶対に分解しないでください。感電の恐れがあります。 本製品は乳幼児の手の届かないところに置いてください。	本製品をぬらしたり、ぬれた手で触ったりしないでください。感電の原因となることがあります。 自転車や自動車・列車などを運転している人に向けて、フラッシュ発光撮影をしないでください。交通事故などの原因となることがあります。

このフラッシュアダプターはGX645ＡＦ専用です。

＊他のカメラに使用すると、取り外せなくなったり、故障の原因となる場合がありますので、使用しないでください。

フラッシュアダプターをフラッシュ本体に取り付ける

★フラッシュアダプターのフラッシュへの取り付け方はフラッシュ本体の使用説明書をご参照ください。

フラッシュアダプター付きフラッシュをカメラに取り付ける

❶カメラのホットシューカバーを外します。
❷外付けフラッシュをホットシューに取り付けます。

固定用ピン
固定ノブ

＊SCA3902フラッシュアダプターをカメラに取り付け／取り外すときは、フラッシュアダプターの固定ノブを完全に上まで回し切ってから行ってください。固定ノブがねじの途中までしか回っていないと、固定用ピンが引っ掛かり、スムーズに動きません。

- カメラのホットシューカバーは接点の汚れ防止などのために取り付けられています。外付けフラッシュを使用しないときは、カメラにホットシューカバーを取り付けてください。接点が汚れたりすると、SCA3902フラッシュアダプターが正常に動作しなくなることがあります。
- SCA3902フラッシュアダプターを使用してオート(TTL)に設定した場合、フラッシュメーター機能は使えません。
- SCA3902フラッシュアダプターを取り付けたままにすると、カメラの電池が消耗しますので、フラッシュアダプターを使用しないときは取り外してください。

●主な仕様

寸法・質量(重量)：40.5mm×40.5mm×31.5mm・28g

＊仕様・性能は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

富士写真光機株式会社
〒331-9624　埼玉県さいたま市北区植竹町1-324
カメラ事業部 営業部　TEL（048）668-2236

Printed in Japan　202B10673551　FGS-305104-FPO-02

使用説明書

GX645AF Professional リモートレリーズコード

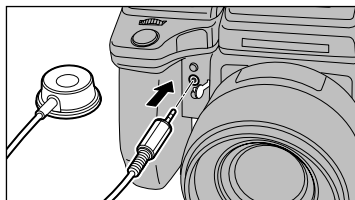
カメラのシャッターボタンと同じように半押し／全押しの2段階操作が可能なリモートレリーズです。カメラブレしやすい低速シャッターでの撮影、接写・望遠撮影時などにご使用ください。

安全にご使用いただくために

- この製品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが､下記の内容をよくお読みの上､正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。		本製品は乳幼児の手の届かないところに置いてください。乳幼児が誤ってコードを首に巻き付けると、窒息する恐れがあります。

リモートレリーズコードの使い方

このリモートレリーズコードはGX645AF専用です。他のカメラに使用しないでください。

❶ リモートレリーズのコードの先端をカメラのリモートレリーズソケットに差し込みます。

❷ 構図を決めて、リモートレリーズボタンを押します。
リモートレリーズボタンを半押しすると、AFが作動します。さらに強く押すと、シャッターが切れます。

●主な仕様

2段式リモートレリーズ
寸法：レリーズ部　φ35mm×16mm
　　　コード部　長さ55mm
質量（重量）：18g

＊仕様・性能は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

富士写真光機株式会社
〒331-9624　埼玉県さいたま市北区植竹町1-324
カメラ事業部 営業部　TEL（048）668-2236

Printed in Japan　202B10673611　FGS-305104-FPO-02

使用説明書

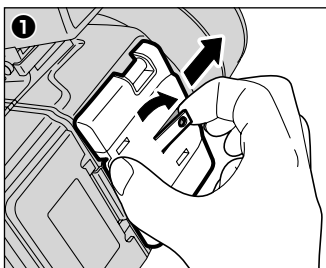
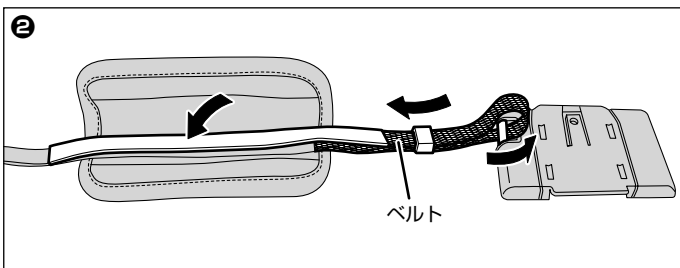
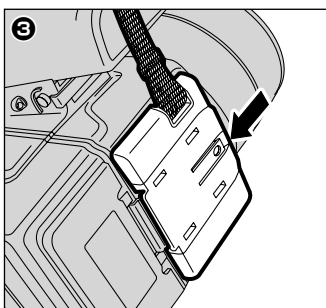
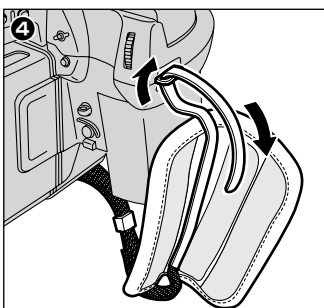
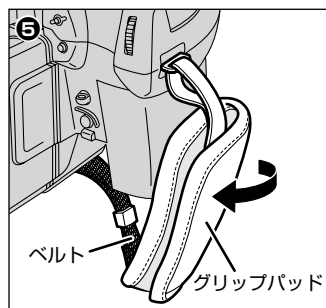
リストストラップ

手持ち撮影時にしっかりとカメラをホールドできます。

安全にご使用いただくために

- この製品は、写真撮影以外の目的に使用しないでください。
- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取り扱い方法につきましては、カメラの使用説明書を参照してください。
- この説明書はお読みになった後で、いつでも見られるところに必ず保管してください。

警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。	⚠	本製品は乳幼児の手の届かないところに置いてください。

リストストラップの取り付け方

❶カメラからボトムカバーを外します。

❷ベルトをボトムカバーに通します。

❸カメラにボトムカバーを取り付けます。

❹リストストラップ取り付け金具にベルトを通します。

❺ベルトがグリップパッドにしっかり固定されていることを確認します。

富士写真光機株式会社
〒331-9624　埼玉県さいたま市北区植竹町1-324
カメラ事業部 営業部　TEL（048）668-2236

Printed in Japan　202B10673631　FGS-305104-FPO-02